

Hochschulstatistik 2005 der Technischen Universität Clausthal

Herausgeber:

Präsident der Technischen Universität Clausthal

Bearbeitet von

Dipl.-Kffr. Muna Diab

Dipl.-Kfm. Uwe Schubert

Stichtag: 31.12.2005

Dipl.-Kffr. **Muna Diab** leitet das Sachgebiet „Statistik“ im Dezernat 2 für „EDV und Statistik“.

Dipl.-Kfm. **Uwe Schubert** ist Dezernent des Dezernats für „EDV und Statistik“.

© 2006 Technische Universität Clausthal

Alle Rechte vorbehalten

Titelbild:

Foto: Axel K. Böttcher

Grafik: Franziska Dannehl

Vorbemerkung:

Stichtag der vorliegenden Hochschulstatistik 2005 ist der 31. Dezember 2005. Bei einzelnen Statistiken (z. B. Statistik der Gesamtstudentenzahl, Nr. 2.1.1.1., - S. 12, per 15. Nov. d. J.) sind die üblichen, unterjährigen Termine besonders ausgewiesen. Diese Statistik schließt das Studien- bzw. Wirtschaftsjahr¹⁾ 2005 ab.

Zum 1. April 2005 ist gemäß des Niedersächsischen Hochschulgesetzes die neue Fakultätsordnung der Technischen Universität Clausthal in Kraft getreten. Für die vorliegende Statistik sind die Auswertungen entsprechend angepasst worden, die auf Fakultätsebene aggregierte Zahlen ausweisen.

¹⁾ Das Studienjahr umfaßt jeweils das Wintersemester und das darauffolgende Sommersemester (z.B. WS 2005/06 + SS 2006), während das Wirtschaftsjahr mit dem Kalenderjahr übereinstimmt. Es kommt auf den Gegenstand der jeweiligen Statistik an; für Studentenzahlen nach Studienjahren, für die Personalstatistik nach Wirtschaftsjahren.

1. Organisationsstruktur und allgemeine Daten der TU Clausthal	1
1.1 Organisatorische Gliederung	2
1.1.1 Fakultät für Natur- und Materialwissenschaften	2
1.1.2 Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften	2
1.1.3 Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau	2
1.2 Fachliche Gliederung: Lehreinheiten und Studiengänge	4
1.2.1 Fakultät für Natur- und Materialwissenschaften	4
1.2.2 Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften	4
1.2.3 Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau	5
1.3 Internationale Kooperationen	6
1.3.1 Fachbereichsübergreifende Vereinbarungen	6
1.3.2 Kooperationen auf Fakultätsebene	6
1.3.3 Kooperationen auf Institutsebene	7
1.3.3.1 Kooperationen im Rahmen des ERASMUS-Programmes	7
1.3.3.2 Kooperationen ausserhalb des ERASMUS-Programmes	10
1.3.3.3 Kooperationen im Rahmen des TEMPUS-Programmes	12
1.3.3.4 Kooperationen im Rahmen des ALFA-Programmes	12
1.3.4 Kooperationen der verfassten Studentenschaft	12
2. Studentenstatistik	13
2.1 Studentenzahlen	13
2.1.1 Gesamtstudentenzahl	14
2.1.1.1 Statistik	14
2.1.1.2 Graphiken	15
2.1.2 Gesamtstudienanfänger (1. Fachsemester)	17
2.1.2.1 Statistik	17
2.1.2.2 Graphiken	18
2.1.3 Statistische Zahlen der Lehreinheiten und ihrer Studiengänge	20
2.1.3.1 Lehreinheiten nach neuer Struktur	20
2.1.3.2 Auslaufende Lehreinheiten	41
2.1.4 Auslastung der Lehreinheiten	46
2.1.5 Herkunft der Studenten	48
2.1.5.1 Deutsche Studenten	48
2.1.5.2 Ausländische Studenten	
49	
2.2 Studiendauer bis zum Abschluß des Hauptexamens	51
2.3 Prüfungen	53
2.3.1 Diplom-Hauptprüfungen	54
2.3.2 Promotionen	55
2.4 Studentinnen:	57
Studentinnenanteil Gesamt	58
3. Personalstatistik	59
3.1 Stellenübersicht Globalhaushalt (Landeszuschußstellen)	60
3.2 Stellenübersicht Sondermittelstellen und Drittmittelstellen	61
3.3 Entwicklung des Landeszuschußpersonales	62
3.4 Entwicklung des Drittmittelpersonales	62
3.5 Entwicklung des Sondermittelpersonales	62
3.6 Aufteilung der Landeszuschußstellen	63
3.7 Auszubildende	64
4. Flächen	65
Flächenzusammenstellung der Hochschule	66
5. Bibliotheksstatistik	67
6. Habilitationen 1985 – 2004	73
7. Übersichtsplan	81

1. Organisationsstruktur und allgemeine Daten der TU Clausthal

1.1 Organisatorische Gliederung

Zum 1. April 2005 ist gemäß des Niedersächsischen Hochschulgesetzes die neue Fakultätenordnung der TU Clausthal in Kraft getreten. Die neue Struktur der Fakultäten spiegelt das Profil der TU Clausthal wider und zeichnet sich durch eine starke interdisziplinäre Vernetzung aus.

Die Universität ist in drei Fakultäten gegliedert.

1.1.1 Fakultät I Fakultät für Natur- und Materialwissenschaften Mit den Lehreinheiten: Physik, Chemie, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften

Institut für Physik und Physikalische Technologien
Institut für Theoretische Physik

Institut für Anorganische und Analytische Chemie
Institut für Organische Chemie
Institut für Physikalische Chemie
Institut für Technische Chemie

Institut für Metallurgie
Institut für Nichtmetallische Werkstoffe
Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik
Institut für Werkstoffkunde und Werkstofftechnik

1.1.2 Fakultät II Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften Mit den Lehreinheiten: Energie und Rohstoffe, Wirtschaftswissenschaften

Institut für Geophysik
Institut für Mineralogie und Mineralische Rohstoffe
Institut für Geologie und Paläontologie
Institut für Bergbau
Institut für Erdöl- und Erdgastechnik
Institut für Aufbereitung und Deponietechnik
Institut für Geotechnik und Markscheidewesen
Institut für deutsches und internationales Berg- und Energierecht
Institut für Elektrische Energietechnik
Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik
Institut für Umweltwissenschaften

Institut für Wirtschaftswissenschaft

1.1.3 Fakultät III Fakultät für Mathematik / Informatik und Maschinenbau Mit den Lehreinheiten: Mathematik, Informatik, Maschinenbau und Verfahrenstechnik

Institut für Mathematik

Institut für Informatik

Institut für Technische Mechanik
Institut für Maschinenwesen
Institut für Tribologie und Energiewandlungsmaschinen
Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit
Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren
Institut für Thermische Verfahrenstechnik
Institut für Mechanische Verfahrenstechnik
Institut für Chemische Verfahrenstechnik
Institut für Elektrische Informationstechnik
Institut für Prozess- und Produktionsleittechnik

Die Struktur der Technischen Universität Clausthal wird auch auf dem Übersichtsplan (Organigramm) am Schluss dieser Veröffentlichung dargestellt.

1.2 Fachliche Gliederung: Fakultäten, Lehrereinheiten und Studiengänge

1.2.1 Fakultät für Natur- und Materialwissenschaften (Fakultät I)

Mit den Lehrereinheiten: Physik, Chemie, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften

Lehrereinheit Physik:

- Studiengang Physik (lief zum WS 1998/99 aus)
- Studiengang Physik/Physikalische Technologien
- Ergänzungsstudiengang Physik/Physikalische Technologien (ab WS 2000/01)

Lehrereinheit Chemie:

- Studiengang Chemie mit dem Abschluss Diplom
- Studiengang Chemie mit dem Abschluss Bachelor of Science
- Studiengang Chemie mit dem Abschluss Master of Science

Lehrereinheit Metallurgie und Werkstoffwissenschaften:

- Studiengang Glas-Keramik-Bindemittel mit dem Abschluss Diplom (seit 1999 ohne den Zusatz „Steine und Erden“; endet zum WS 05/06)
- Studiengang Kunststofftechnik mit dem Abschluss Diplom (endet zum WS 05/06)
- Studiengang Metallurgie mit dem Abschluss Diplom (endet zum WS 05/06)
- Studiengang Werkstoffwissenschaften mit dem Abschluss Diplom (endet zum WS 05/06)
- Studiengang Materialwissenschaft und Werkstofftechnik (Materials Science and Engineering) mit dem Abschluss Bachelor of Science (ab WS 05/06)
- Studiengang Materialwissenschaft (Materials Science) mit dem Abschluss Master

of

- Science (ab WS 05/06)
- Studiengang Werkstofftechnik (Materials Engineering) mit dem Abschluss Master of Science (ab WS 05/06)
- Studiengang Hochtemperatur-Stoffbehandlungsprozesse mit dem Abschluss Promotion (ab WS 04/05)
- Ergänzungsstudiengang Glas-Keramik-Bindemittel mit dem Abschluss Dip (endet zum WS 05/06)

1.2.2 Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften (Fakultät II)

Mit den Lehrereinheiten: Energie und Rohstoffe, Wirtschaftswissenschaft

Lehrereinheit Energie und Rohstoffe (neu ab 2005):

- Studiengang Energie und Rohstoffe mit dem Abschluss Bachelor of Science (ab WS 04/05)
- Studiengang Energie- und Rohstoffversorgungstechnik mit dem Abschluss Master of Science (ab WS 04/05)
- Studiengang Energiesystemtechnik mit dem Abschluss Diplom*
- Studiengang Petroleum Engineering mit dem Abschluss Master of Science (ab WS 04/05)
- Weiterbildungsstudium Rohstoffversorgungstechnik mit dem Abschluss Master of Science (ab WS 04/05)
- Studiengang Umweltschutztechnik mit dem Abschluss Diplom[◊]
- Studiengang Geoenvironmental Engineering mit dem Abschluss Bachelor of Science (ab WS 05/06)
- Ergänzungsstudiengang Energiesystemtechnik mit dem Abschluss Diplom*
- Ergänzungsstudiengang Umweltschutztechnik mit dem Abschluss Diplom[◊]

Lehrereinheit Wirtschaftswissenschaften

- Studiengang Betriebswirtschaftslehre mit dem Abschluss Bachelor of Science (ab WS 04/05)

* bis WS 04/05 Lehrereinheit Maschinenbau und Verfahrenstechnik

◊ bis WS 04/05 gemeinsamer Studiengang der Lehrereinheit Bergbau sowie Maschinenbau und Verfahrenstechnik

- Studiengang technische Betriebswirtschaftslehre mit dem Abschluss Master of Science (ab WS 04/05)
- Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Abschluss Diplom
- Ergänzungsstudiengang Wirtschaftswissenschaften (ab WS 01/02, endet zum WS 05/06)

1.2.3 Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau (Fakultät III)

Mit den Lehreinheiten: Mathematik, Informatik, Maschinenbau und Verfahrenstechnik

Lehreinheit Mathematik:

- Studiengang Mathematik mit dem Abschluss Diplom
- Studiengang Technomathematik mit dem Abschluss Diplom
- Wirtschaftsmathematik mit dem Abschluss Diplom

Lehreinheit Informatik:

- Studiengang Informatik mit dem Abschluss Diplom
- Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss Diplom

Lehreinheit Maschinenbau und Verfahrenstechnik:

- Studiengang Chemieingenieurwesen mit dem Abschluss Diplom
- Studiengang Informationstechnik mit dem Abschluss Diplom[▽]
- Studiengang Maschinenbau/Mechatronik mit dem Abschluss Diplom (einschließlich Intensivstudienprogramm)
- Studiengang Verfahrenstechnik mit dem Abschluss Diplom
- Ergänzungsstudiengang Chemieingenieurwesen/Verfahrenstechnik mit dem Abschluss Diplom
- Ergänzungsstudiengang Maschinenbau mit dem Abschluss Diplom

Frühere Lehreinheiten

Lehreinheit Geophysik:

- Studiengang Geophysik (lief zum WS 04/05 aus)

Lehreinheit Geologie:

- Studiengang Geologie/Paläontologie (lief zum WS 1997/98 aus)
- Studiengang Geologie (durch Zusammenlegung der Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie ab WS 1997/98) (lief zum WS 04/05 aus)

Lehreinheit Bergbau :

- Studiengang Geotechnik, Bergbau, Erdöl-/Erdgastechnik (lief zum WS 04/05 aus)
- Studiengang Markscheidewesen (lief zum WS 1996/97 aus)

Lehreinheit Mineralogie:

- Studiengang Mineralogie (lief zum WS 1997/98 aus)

[▽] bis WS 04/05 gemeinsamer Studiengang der Lehreinheit Informatik sowie Maschinenbau und Verfahrenstechnik

1.3 Internationale Kooperationen

1.3.1 Fachbereichsübergreifende Vereinbarungen

- Universidade Federal de Ouro Preto/Brasilien
- Liaoning University of Engineering and Technology, Fuxin/VR China
- Central South University of Technology, Changsha/VR China
- East China University of Science and Technology, Shanghai/VR China
- Ain Shams University, Kairo/Ägypten
- Université de Metz/Frankreich
- Université de Toulon et du Var/Frankreich
- Georgian Technical University, Tbilissi/Georgien
- University of Miskolc, Ungarn
- Kumoh National University of Technology, Kumoh/Korea
- Centro de Investigación Educación Superior de Ensenada, Baja California/Mexiko
- Universidad de Guadalajara, Mexiko
- University of Petrosani, Rumänien
- University of Mining and Metallurgy Cracow/Polen
- Silesian Technical University, Gliwice
- North University Baia Mare/Rumänien
- University of Ljubljana/Slowenien
- Universidad de Zaragoza/Spanien
- Southern Illinois University at Carbondale/USA
- University of Belgrad/Jugoslawien
- Technical University of Wrocław, Polen
- Amirkabir University of Technology, Teheran/Iran
- Vysoká škola báňská - Technická Univerzita Ostrava/Tschechien
- Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile/Chile
- University of Malta, Msida/Malta
- University of Oulu/Finnland
- Tongji Universität, Shanghai/China
- Sichuan University, Chendou/China
- Huazhong University of Science and Technology, Wuhan/China
- China Agricultural University, Haidan/Peking/China
- Daqing Petroleum Institute, Daqing/China
- New Mexico State University, Las Cruces/USA
- University of Moa/Kuba
- Chinese Academy of Sciences
- Vietnam Steel Corporation
- National Oil Corporation of Libya
- University of Stavanger
- Tyumen State Oil and Gas University

1.3.2 Kooperationen auf Fakultätsebene

- Universidad Nacional de Catamarca/Argentinien
- Universidad Nacional de Salta/Argentinien
- Montanuniversität Leoben/Österreich
- Central Metallurgical Research & Development Institute, Kairo/Ägypten
- Université de Caen/Frankreich
- Institut National des Sciences Appliquées de Rennes/Frankreich
- Universidad Autónoma de Nuevo León/Mexiko
- Ecole Nationale d'Ingenieurs de Monastir/Tunesien
- Ukrainische Marineische Universität Nikolaev/Ukraine
- University of Western Australia, Perth
- Texas A&M University, College Station/USA
- School of Environmental Sciences and Engineering, University of Venda/Südafrika

1.3.3 Kooperationen auf Institutsebene

1.3.3.1 Kooperationen im Rahmen des ERASMUS-Programmes

- Institut für Organische Chemie	Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand/Frankreich University of Salford/England University of Glasgow/Schottland University of Wales/Cardiff, England Universidad de Huelva/Spanien Universidad de Sevilla/Spanien Universidad de Oviedo/Spanien Aristotle University of Thessaloniki/Griechenland Yildiz Technical University, Istanbul, Türkei Kaunas University of Technology, Litauen Ecole Supérieure de Chimie Physique Electronique de Lyon, Frankreich Universidad Autonoma de Maddrid, Spanien VSB-Technická Univerzita Ostrava/Tschechien Yildiz Technical University, Türkei
- Institut für Anorganische Chemie Electronique de Lyon,	Ecole Supérieure de Chimie Physique Frankreich VSB-Technická Univerzita Ostrava/Tschechien Universidad de Oviedo/Spanien
- Institut für Maschinenwesen	Universidad de Zaragoza/Spanien Agricultural University of Norway, Ås/Norwegen Ecole Nationale Supérieure de Méchanique et d'Aérotechnique, Poitier/Frankreich Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes/Frankreich Engineering College of Copenhagen/Dänemark Université de Metz/Frankreich Technical University of Iceland, Reykjavik/Island Technische Universität Graz/Österreich North University of Baia Mare/Rumänien University of Petrosani/Rumänien Universidad de Oviedo/Spanien Universidade Técnica de Lisboa, Lissabon/Portugal Universidad de Politénica de Valencia/Spanien University of Oulo/Finnland VSB-Technická Univerzita Ostrava/Tschechien Universita di Genova/Italien Universita di Palermo/Italien KTH Stockholm/Schweden Linköpings Universitet, Linköping/Schweden Ecole des Mines de Douai/Frankreich Aristotle University of Thessaloniki/Griechenland University of Wales, Cardiff/England University of Nottingham/England Universita degli Studi di Trento/Italien Politechnica Slaska, Gleiwitz/Polen Akademia Górniczo-Hutnicza, Krakau/Polen Universidad Politénica de Madrid/Spanien Universitat Jaume I, Castelló de la Plana, Spanien Technische Universität Wien, Österreich
- Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit	Czestochowa University of Technology, Polen

- | | |
|--|--|
| - Institut für Tribologie und Energie-
wandlungsmaschinen | Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet,
Trondheim/Norwegen |
| - Institut für Elektrische Informationstechnik | Universidad de Vigo, Vigo/Spanien
Akademia Górniczo-Hutnicza, Krakau/Polen
Universidad de Oviedo/Spanien
University of Petrosani/Rumänien
Universidad Alcalá |
| - Institut für Mathematik | Université de Metz/Frankreich
The Queen's University of Belfast/England
University of Bialystok, Polen
North University of Baia Mare/Rumänien
Linköpings Universitet, Linköping/Schweden
Università Degli Studi Di Trento, Trento/Italien
Institut Supérieur des Matériaux du Mans, Le
Mans/Frankreich
North University of Baia Mare/Rumänien
Chalmers University of Technology, Göteborg/Schweden
University of Petrosani, Rumänien |
| - Institut für Bergbau | Universidad Politécnica de Cartagena/Spanien
Akademia Górniczo-Hutnicza, Krakau/Polen |
| - Institut für Energieverfahrenstechnik und
Brennstofftechnik | Universidad de Oviedo/Spanien
Aristotle University of Thessaloniki/Griechenland
National Technical University of Athens/Griechenland
Wroclaw University of Technology/Polen
Universitat di Girona/Spanien
University of Petrosani/Rumänien |
| - Institut für Geologie und Paläontologie | Akademia Górniczo Hutnicza, Krakau/Polen
Institut National Polytechnique de Lorraine,
Nancy/Frankreich
VSB-Technická Univerzita Ostrava/Tschechien
Universidad de Zaragoza/Spanien |
| - Institut für Geophysik | Univerzita Karlova, Prag/Tschechien |
| - Institut für Informatik | Delft University of Technology/Niederlande
Universitat Autònoma de Barcelona,
Barcelona/Spanien
Linköpings Universitet, Linköping/Schweden
Università Degli Studi Di Trento, Trento/Italien
Helsinki University of Technology, Finnland
Universitat de Lleida, Spanien
University of Petrosani, Rumänien
Universidad Alcalá de Henares, Spanien
Università degli Studi di L'Aquila, Italien |
| - Institut für Physikalische Chemie | VSB-Technická Univerzita Ostrava/Tschechien |

- **Institut für Wirtschaftswissenschaften**
 - VSB-Technická Univerzita Ostrava/Tschechien
 - Akademia Górniczo-Hutnicza, Krakau/Polen
 - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Spanien
 - Université Paris Dauphine, Frankreich
 - Universidad de Zaragoza, Spanien
 - Universität Zürich, Schweiz
 - Universidad Alcalá de Henares, Spanien
 - Izmir University of Economics

- **Institut für Werkstoffkunde/Werkstofftech.**
 - Univerzita Karlova, Prag/Tschechien
 - Institute of Chemical Technology, Prag/Tschechien
 - University of Malta, Msida/Malta
 - Technical University of Cluj-Napoca, Rumänien
 - Université Joseph Fourier, Grenoble/Frankreich
 - Institut des Sciences de la Matière et du Rayonnement, Caen/Frankreich
 - Université de Metz/Frankreich
 - Institut National des Sciences Appliquées de Rennes, Rennes/Frankreich
 - Akademia Górniczo-Hutnicza, Krakau/Polen
 - Institut Supérieur des Matériaux du Mans, Le Mans/Frankreich
 - Lublin University of Technology, Polen
 - VSB-Technická Univerzita Ostrava/Tschechien
 - Technical University of Brno/Tschechien
 - Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, Paris/Frankreich

- **Institut für Nichtmetallische Werkstoffe**
 - VSB-Technická Univerzita Ostrava/Tschechien

- **Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik**
 - Högskolan i Borås, Borås/Schweden
 - Akademia Górniczo-Hutnicza, Krakau/Polen
 - Lublin University of Technology, Polen
 - Politechnika Szczecińska, Szczecin/Polen

- **Institut für Metallurgie**
 - University of the Basque Country, Bilbao/Spanien
 - Université du Havre, Le Havre/Frankreich
 - University of Ioannina, Griechenland
 - Akademia Górniczo-Hutnicza, Krakau/Polen
 - Univerza v Ljubljani, Slowenien
 - VSB-Technická Univerzita Ostrava/Tschechien
 - Institut National des Sciences Appliquées de Rouen, Saint Etienne/Frankreich
 - University of Patras

- **Institut für Chemische Verfahrenstech.**
 - Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand/Frankreich
 - University of Wales, Cardiff/England
 - Akademia Górniczo-Hutnicza, Krakau/Polen
 - Institut Supérieur des Matériaux du Mans, Le Mans/Frankreich
 - University of Malta, Msida/Malta
 - Høgskolen i Telemark, Porsgrunn/Norwegen

- Institut für Prozeß- und Produktionsleit- technik	University of Durham/England Universidad de Vigo/Spanien Akademia Górniczo-Hutnicza, Krakau/Polen Universidad de Oviedo/Spanien
- Institut für Aufbereitung und Deponie- technik	University of Miskolc/Ungarn University of Ploiesti/ Rumänien Univerzita Karlova, Prag/Tschechien
- Institut für Erdöl-und Erdgastechnik	University of Stavanger/Norwegen
- Institut für Thermische Verfahrenstechnik	Kaunas University of Technology/Litauen Akademia Górniczo-Hutnicza, Krakau/Polen Institut Supérieur des Matériaux du Mans, Le Mans/Frankreich University of Malta, Msida/Malta University of Miskolc/Ungarn Høgskolen i Telemark, Porsgrunn/Norwegen
- Institut für Mechanische Verfahrenstechnik	Institut Supérieur des Matériaux du Mans, Le Mans/Frankreich University of Malta, Msida/Malta University of Miskolc/Ungarn Høgskolen i Telemark, Porsgrunn/Norwegen
- Institut für Geotechnik und Markscheide- wesen	Technische Universiteit Delft/Niederlande Akademia Górniczo-Hutnicza, Krakau/Polen
- Institut für Physik/Physikalische Technologien	North University of Baia Mare/Rumänien University of Bath, England North University of Baia Mare/Rumänien
- Institut für Umweltwissenschaften	North University of Baia Mare/Rumänien Akademia Górniczo-Hutnicza, Krakau/Polen VSB-Technická Univerzita Ostrava/Tschechien North University of Baia Mare/Rumänien
- Institut für Elektrische Energietechnik	North University of Baia Mare/Rumänien University of Petrosani/Rumänien Akademia Górniczo-Hutnicza,/Polen

1.3.3.2 Kooperationen auf Institutsebene außerhalb des ERASMUS-Programms

- Institut für Maschinenwesen	Instituto Tecnológico Querétaro/Mexiko Universidad Panamericana, Mexiko City/Mexiko
- Institut für Thermische Verfahrenstechnik	Institute Algérien de Petrol (IAP)

	<p>Ecole National Supérieur d'Ingenieurs de Genie Chimique, Toulouse/Frankreich National Environmental Engineering Research Institute, Nagpur/Indien Environmental Research Institute, Chunchon/Korea University of Damascus, Dept. of Technical Chemistry/Syrien Institut National de Recherche Scientifique et Technique, Tunis/Tunesien</p>
- Institut für Nichtmetallische Werkstoffe	<p>Israel Institute of Metals, Haifa/Israel Materials and Energy Research Centre, Teheran/Iran Mendeleyev University of Chemical Technology, Moskau/Russland New York State College of Ceramics, Alfred University, Alfred/USA</p>
- Institut für Werkstoffkunde und	<p>Moskauer Hochschule für Stahl und Legierungen, Russland Werkstofftechnik Clemson University, USA Chungnam National University, Daejeon/Korea Indian Institute of Technology Kharagpur, Indien Riso National Laboratory, Roskilde, Dänemark</p>
-Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik	<p>Universita di Genova, Istituto di Tecnologica e Impianti Meccanica, Italien University of Wales, College of Cardiff/England</p>
- Institut für Erdöl-und Erdgastechnik	<p>Ministry of Geology and Mineral Ressources , Corporation of Exploration Engineering and Equipment Manufacture, Peking/China Changchun Geological College, China China University of Geosciences, Wuhan, Hubei/China China University of Geosciences, Peking (Beijing Graduate School)/China University of Ploiesti/ Rumänien Uchta Industry Institute, Russland Heriot Watt University, Edinburgh/Schottland</p>
- Institut für deutsches und internationales Berg – und Energierecht	<p>Institute for Comparative Ceglaw and Private International Law, University of Tel Aviv, Israel</p>
- Institut für Physik und Physikalische Technologien	<p>Institute for Physical Chemistry, Sofia/Bulgarien Institute für Scientific Instruments, Brno/Tschechien Technion, Haifa/Israel National Institute for Research in Inorganic Materials (NIRIM), Tsukuba/Japan RISM, Tohoku University, Sendai/Japan University of Riga, Institute of Solid State Physics, Lettland University of Lublin, Physical Institute/Polen University of Wroclaw, Physical Institute/Polen Ioffe-Institute, St. Petersburg/Russland Institute for Physics, Kiew/Ukraine Texas A&M University, Department of Chemistry,</p>

- | | |
|--|--|
| - Institut für Theoretische Physik | Institute for Nuclear Research and Nuclear Energy of the Bulgarian Academy of Science, Sofia/Bulgarien |
| - Institut für Physikalische Chemie | Ewha Womans University, Seoul/Korea |
| - Institut für Wirtschaftswissenschaften | Izmir University of Economics
University of Shizuoka |

1.3.3.3 Kooperationen im Rahmen des TEMPUS-Programmes

- | | |
|---|---|
| - Institut für Energieverfahrenstechnik | Silesian Technical University Gliwice/Polen |
| - Institut für Thermische Verfahrenstechnik | Technical University of Wroclaw, Dept. of Chem. Engineering/Polen
Slovak Technical University Bratislava, Dept. of Chem. Machines and Equipment/Slovakia |

1.3.3.4 Kooperationen im Rahmen des ALFA-Programmes

- | | |
|-------------------------------|--|
| - Institut für Maschinenwesen | Instituto de Ciencias y Tecnologica Apropriada, Universidad Autonoma Saracho, Tarija/Bolivien
Centro Tecnológico, Universidade Federal do Maranhao/Brasilien
Centro Universitario de Ciencias Exactas de Ingenieriam Universidad de Guadalajara, Zapopan/Jalisco/Mexiko
Centro Politecnico Superior, Universidad de Zaragoza/Spanien
School of Engineering, University of Wales, Cardiff/England |
|-------------------------------|--|

1.3.4 Kooperationen der verfassten Studentenschaft

- | | |
|--------|---|
| - AStA | Technical University of Riga/Litauen (ruht z.Z) |
|--------|---|

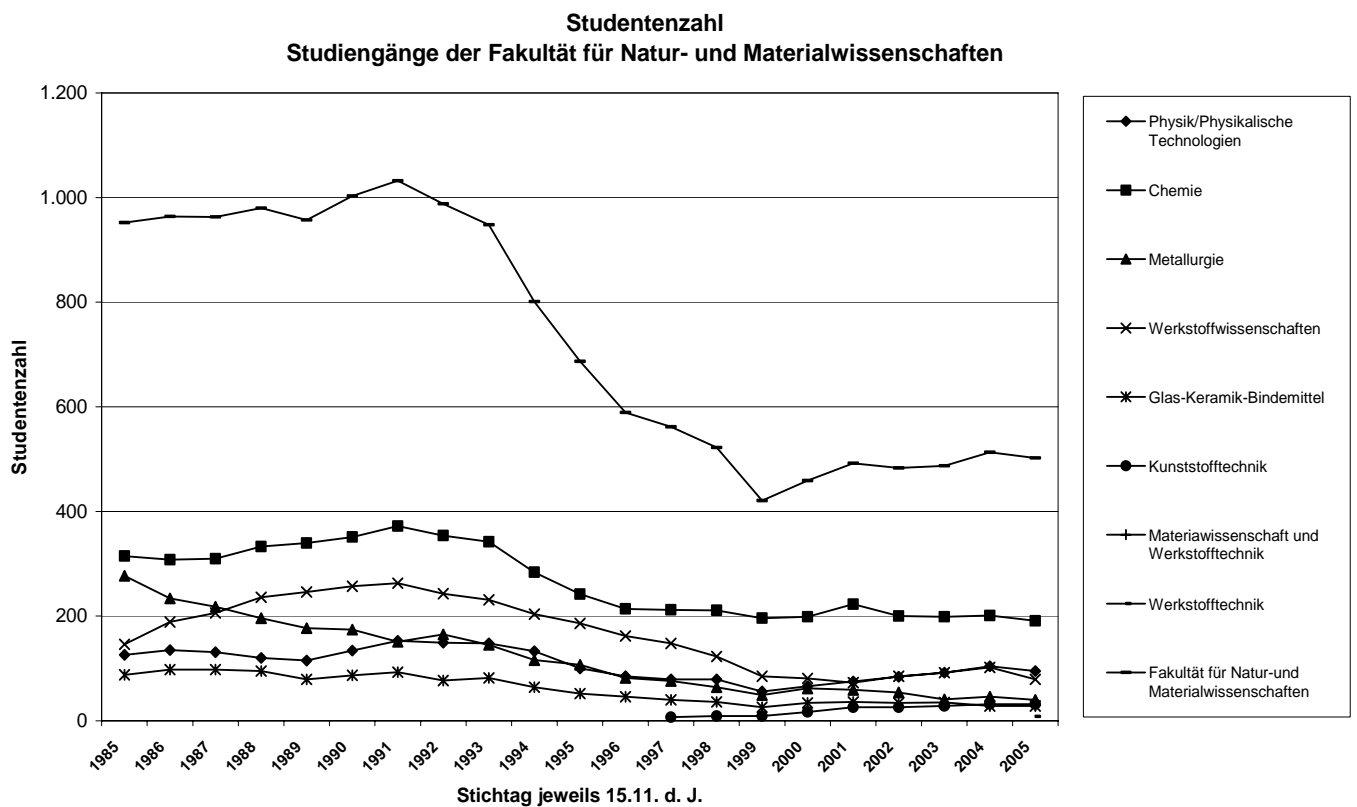
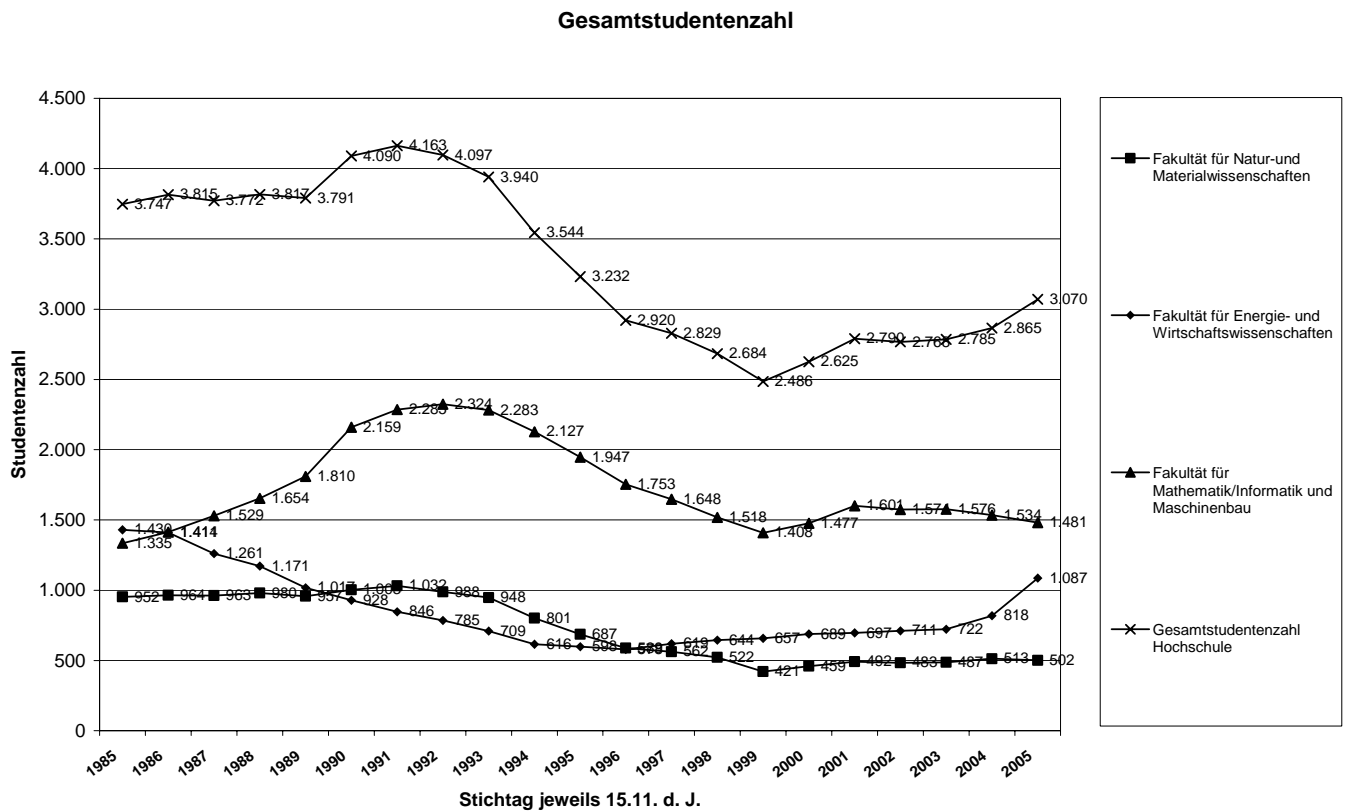
2. Studentenstatistik

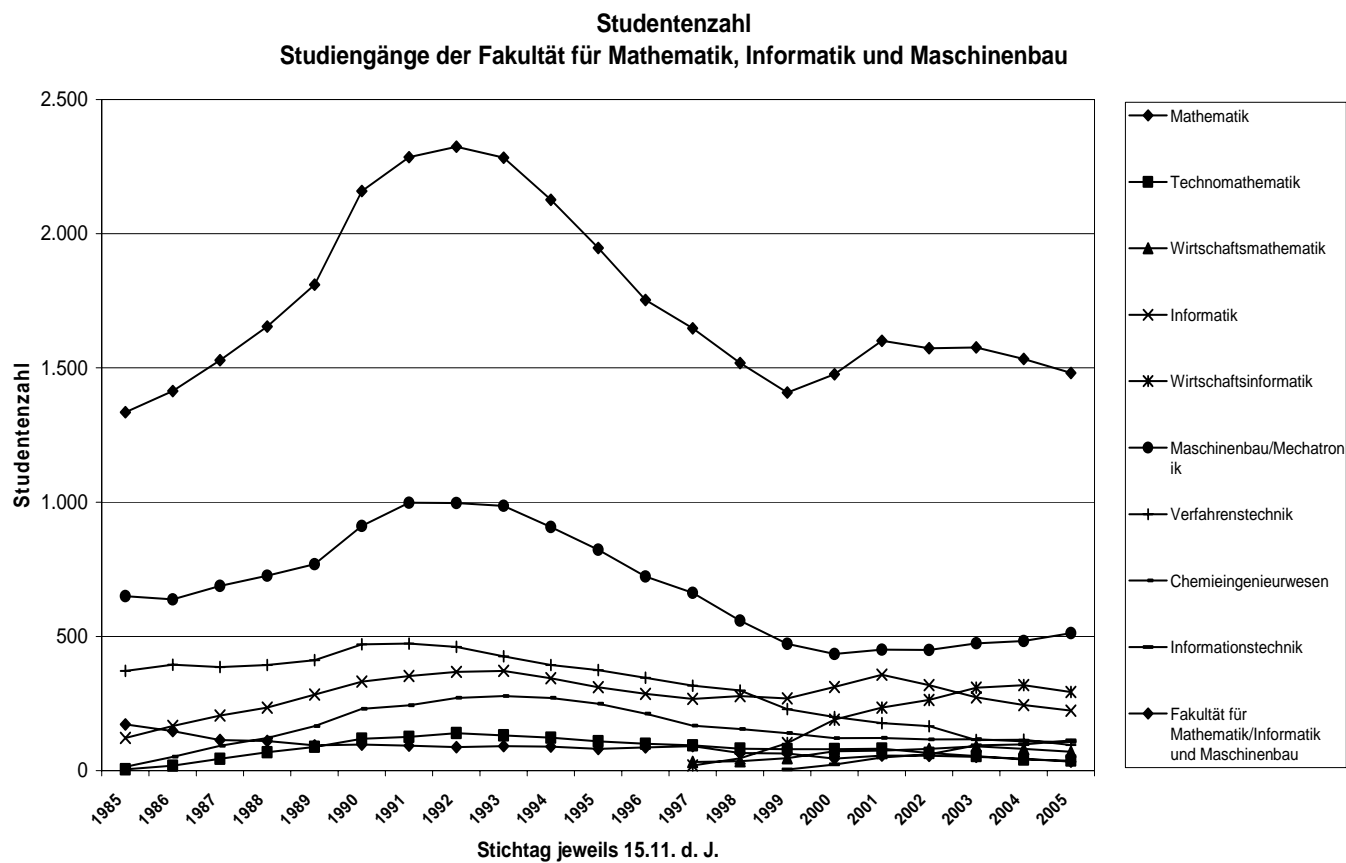
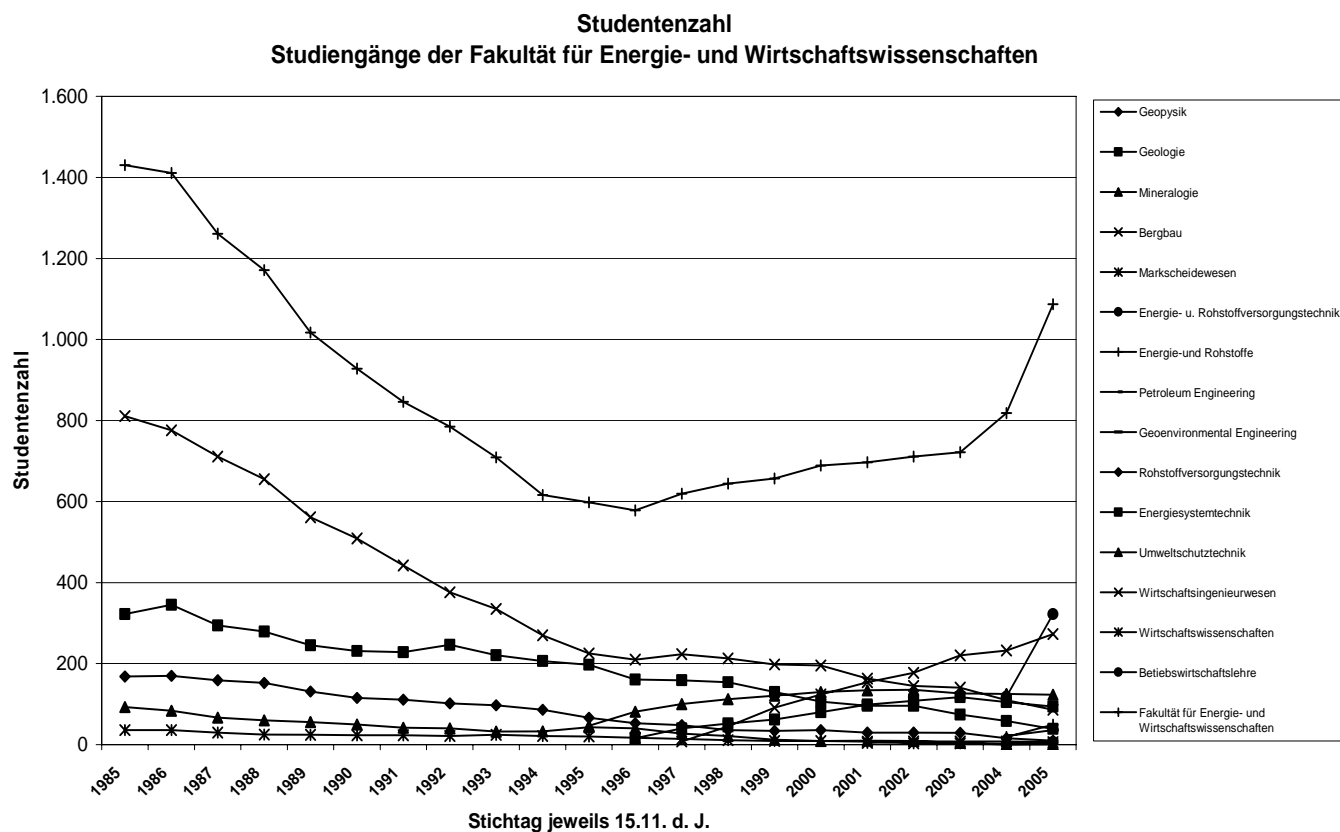
2.1 Studentenzahlen

2.1.1.1 Statistik

⁵⁾ Der Studiengang Maschinenbau wurde zum WS 04/05 in Maschinenbau/Mechatronik umbenannt

2.1.1.2 Graphiken



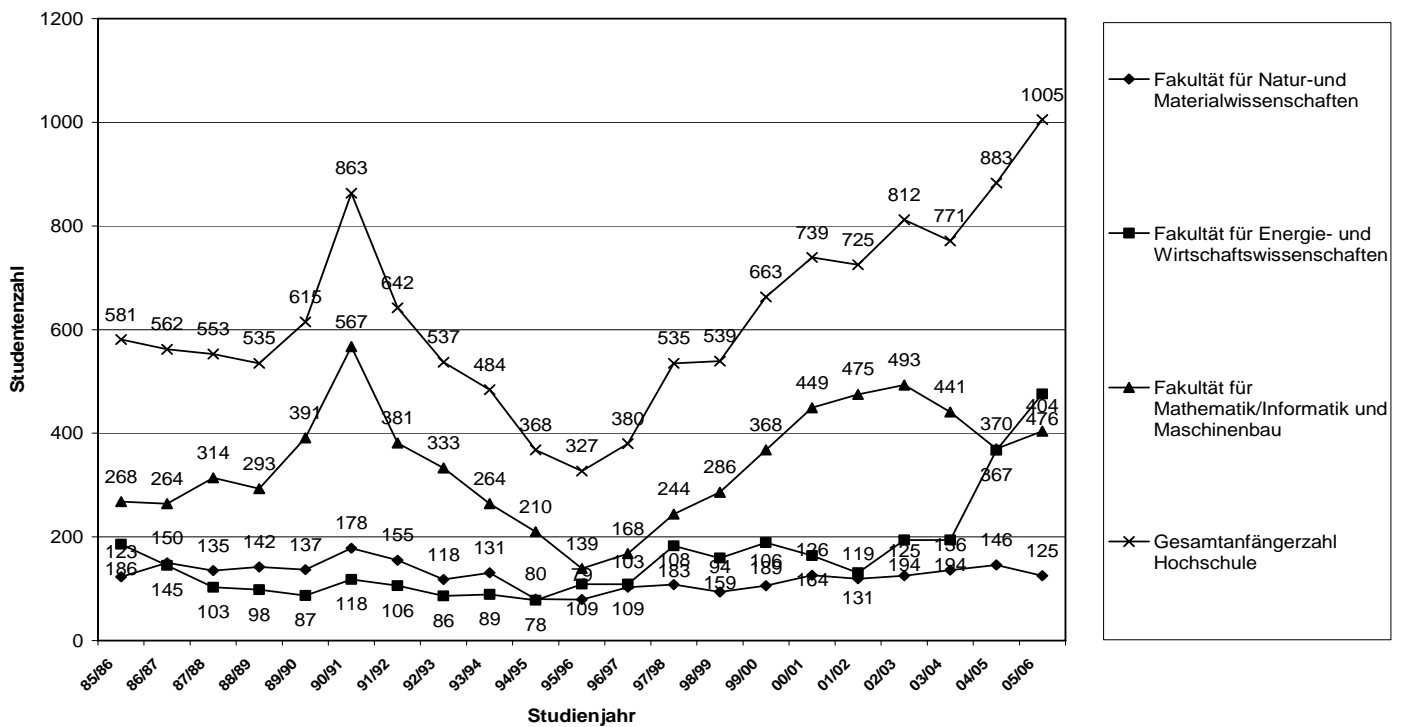


2.1.2.1 Statistik

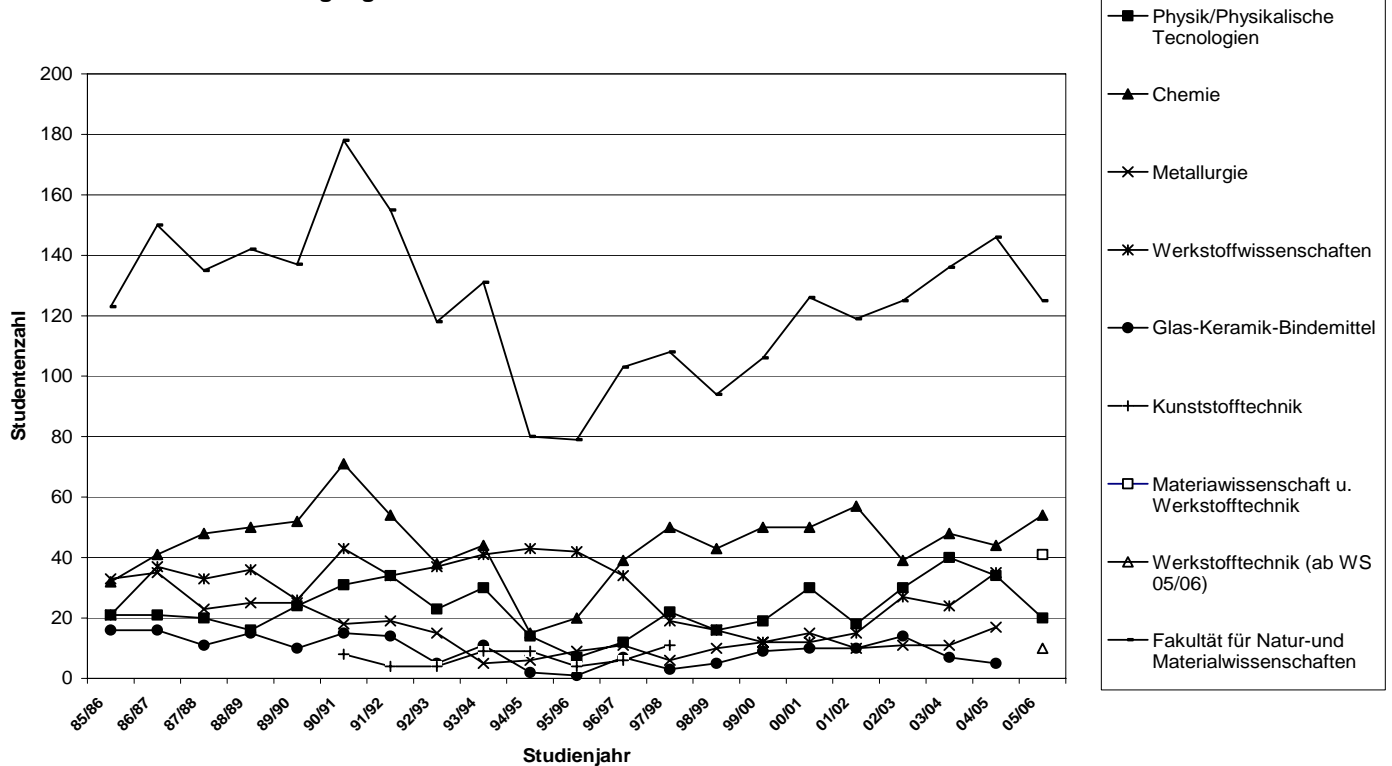
[illegible]

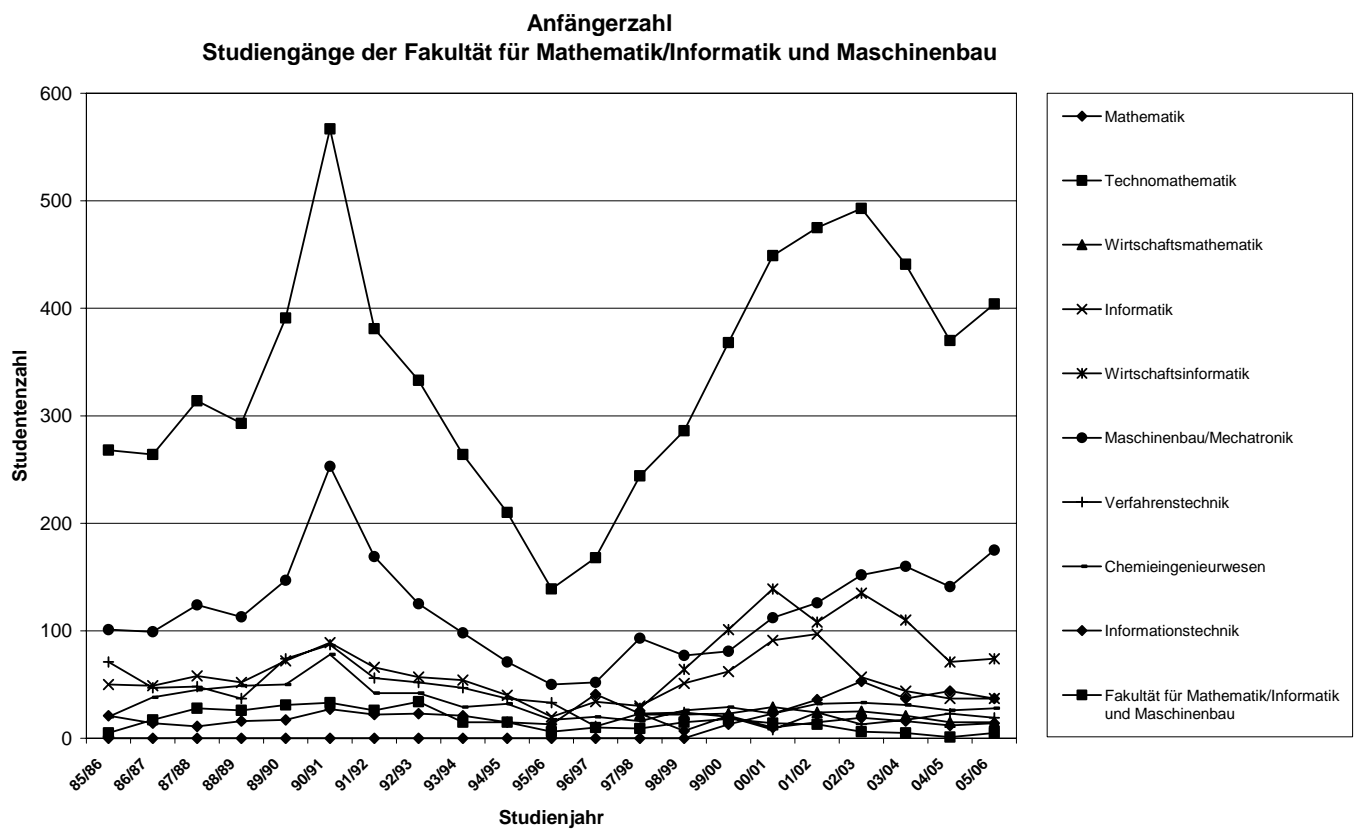
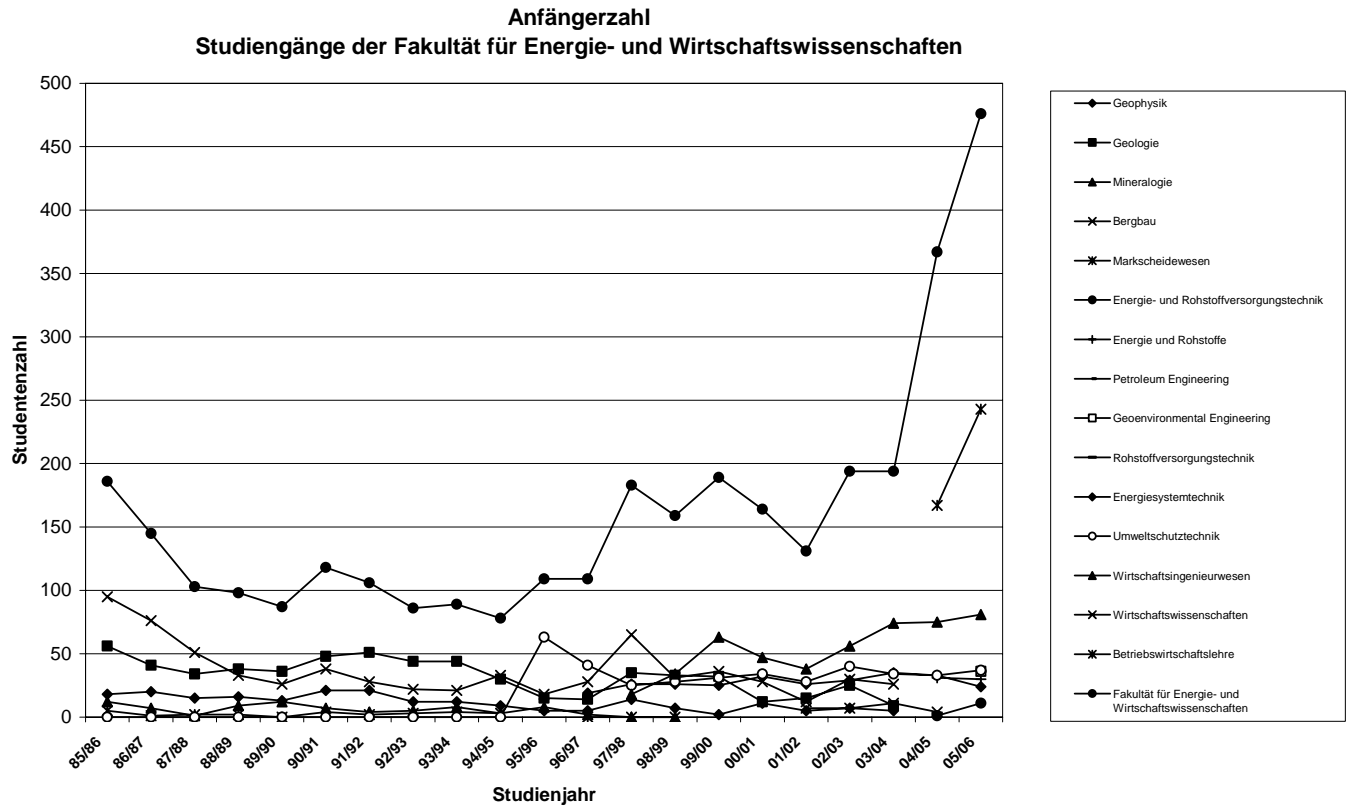
2.1.2.2 Graphiken

Gesamtanfängerzahl



Anfängerzahl
Studiengänge der Fakultät für Natur- und Materialwissenschaften





2.1.3.1. Lehreinheiten nach neuer Struktur

[illegible]

[illegible][illegible]

Lehreinheit Metallurgie und Werkstoffwissenschaften

Studiengang: Metallurgie, Werkstoffwissenschaften, Deutsch-Franz. Studieng. (Werkstoffw.), Glas-Keramik-Bindemittel , Kunststofftechnik,

Materialwissenschaft und Werkstofftechnik (Bachelor), Materialwissenschaft (Master), Werkstofftechnik (Master)

Ergänzungsstudiengang: Glas-Keramik-Bindemittel, Promotionsstudiengang: Hochtemperatur-Stoffbehandlungsprozesse

Studienjahr	kapaz. Schwund	Kapazität mit Schwund	Studien- Anfänger	Auslastung nach Anfängern	Kapazität ohne Schwund	Gesamtkapazität o. Schwund (10 Semester)	Studenten 1.-10.Fachsem. jeweils 15.11. d.J.	Auslastung nach 1.-10. Fachsem. jeweils 15.11. d.J.	Gesamtzahl Studenten jeweils 15.11. d.J.	Absolventen mit Diplom
WS 85/86+SS 86	27%	216	70	32,41%	170	850	286	33,65%	511	47
WS 86/87+SS 87	24%	207	88	42,51%	167	835	321	38,44%	521	38
WS 87/88+SS 88	24%	209	67	32,06%	168	840	310	36,90%	522	52
WS 88/89+SS 89	25%	214	76	35,51%	171	855	295	34,50%	527	46
WS 89/90+SS 90	24%	212	61	28,77%	170	850	275	32,35%	502	37
WS 90/91+SS 91	30%	216	76	35,19%	166	830	270	32,53%	518	60
WS 91/92+SS 92	36%	229	67	29,26%	169	845	255	30,18%	507	57
WS 92/93+SS 93	37%	231	57	24,68%	168	840	238	28,33%	485	48
WS 93/94+SS 94*			57		166	830	216	26,02%	458	44
WS 94/95+SS 95*			51		169	845	180	21,30%	384	33
WS 95/96+SS 96*			52		170	850	143	16,82%	345	29
WS 96/97+SS 97*			52		165	825	107	12,97%	290	33
WS 97/98+SS 98*			36		153	765	102	13,33%	271	37
WS 98/99+SS 99*			35		159	795	86	10,82%	232	19
WS 99/00+SS 00*			37		149	745	86	11,55%	169	14
WS 00/01+SS 01*			46		141	705	110	15,60%	194	11
WS 01/02+SS 02*			44		141	705	116	16,45%	194	14
WS 02/03+SS 03*			56		130	650	126	19,38%	199	16
WS 03/04+SS 04*			48		138	690	136	19,71%	196	20
WS 04/05+SS 05*			68		147	735	144	19,59%	208	12
WS 05/06+SS 06*			51		320	1600	155	9,69%	216	

*) Seit SS 93 besteht ein zweisemestriger Deutsch-Französischer Studiengang.

Studiengang Glas-Keramik-Bindemittel - Diplom						Studiengang Kunststofftechnik - Diplom					
Der Studiengang sowie der Ergänzungsstudiengang wurden zum WS 05/06 eingestellt						Der Studiengang wurde zum WS 05/06 eingestellt					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen	Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit		Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom				jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 85/86+SS 86	27%	16	42	88	7	WS 85/86+SS 86					
WS 86/87+SS 87	24%	16	60	98	5	WS 86/87+SS 87					
WS 87/88+SS 88	24%	11	57	98	7	WS 87/88+SS 88					
WS 88/89+SS 89	25%	15	49	95	9	WS 88/89+SS 89					
WS 89/90+SS 90	24%	10	43	79	4	WS 89/90+SS 90					
WS 90/91+SS 91	30%	15	46	87	11	WS 90/91+SS 91					
WS 91/92+SS 92	36%	14	54	93	9	WS 91/92+SS 92					
WS 92/93+SS 93	37%	5	45	77	13	WS 92/93+SS 93					
WS 93/94+SS 94	44%	11	44	82	11	WS 93/94+SS 94					
WS 94/95+SS 95	49%	2	32	64	9	WS 94/95+SS 95					
WS 95/96+SS 96	75%	1	21	52	7	WS 95/96+SS 96					
WS 96/97+SS 97	51%	7	15	46	8	WS 96/97+SS 97					
WS 97/98+SS 98	63%	3	14	40	10	WS 97/98+SS 98		8	7	7	
WS 98/99+SS 99	82%	5	13	36	2	WS 98/99+SS 99		4	8	9	
WS 99/00+SS 00	56%	9	16	26	2	WS 99/00+SS 00		4	8	9	
WS 00/01+SS 01	37%	10	19	34	3	WS 00/01+SS 01		9	17	17	
WS 01/02+SS 02	6%	10	26	36	1	WS 01/02+SS 02		9	25	26	
WS 02/03+SS 03	18%	14	23	34	1	WS 02/03+SS 03	2%	4	22	26	2
WS 03/04+SS 04	39%	7	25	35	1	WS 03/04+SS 04	18%	6	24	28	1
WS 04/05+SS 05	68%	5	21	28	1	WS 04/05+SS 05	5%	11	27	32	1
WS 05/06+SS 06			14	28		WS 05/06+SS 06			22	32	
In dieser Einzelstatistik sind auch die Studenten des Ergänzungsstudienganges Glas-Keramik-Bindemittel enthalten.											

Studiengang Metallurgie - Diplom						Studiengang Werkstoffwissenschaften - Diplom					
Der Studiengang wurde zum WS 05/06 eingestellt						*) Seit SS 1993 besteht ein zweisemestriger Deutsch-Französischer Studiengang					
						Der Studiengang wurde zum WS 05/06 eingestellt					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen	Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem	Studenten	mit		Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom				jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 85/86+SS 86	27%	33	187	277	24	WS 85/86+SS 86	27%	21	57	146	16
WS 86/87+SS 87	24%	35	156	234	17	WS 86/87+SS 87	24%	37	105	189	16
WS 87/88+SS 88	24%	23	133	218	24	WS 87/88+SS 88	24%	33	120	206	21
WS 88/89+SS 89	25%	25	110	196	18	WS 88/89+SS 89	25%	36	136	236	19
WS 89/90+SS 90	24%	25	99	177	10	WS 89/90+SS 90	24%	26	133	246	23
WS 90/91+SS 91	30%	18	84	174	25	WS 90/91+SS 91	30%	43	140	257	24
WS 91/92+SS 92	36%	19	73	151	14	WS 91/92+SS 92	36%	34	128	263	34
WS 92/93+SS 93	37%	15	70	165	16	WS 92/93+SS 93	37%	37	123	243	19
WS 93/94+SS 94	44%	5	53	145	10	WS 93/94+SS 94*		41	119	231	23
WS 94/95+SS 95	49%	6	34	116	6	WS 94/95+SS 95*		43	114	204	18
WS 95/96+SS 96	75%	9	29	107	7	WS 95/96+SS 96*		42	93	186	15
WS 96/97+SS 97	84%	11	24	82	9	WS 96/97+SS 97*		34	68	162	16
WS 97/98+SS 98	90%	6	24	76	6	WS 97/98+SS 98*		19	57	148	21
WS 98/99+SS 99	71%	10	25	64	4	WS 98/99+SS 99*		16	40	123	13
WS 99/00+SS 00	53%	12	23	49	1	WS 99/00+SS 00*		12	39	85	11
WS 00/01+SS 01	39%	15	32	62	2	WS 00/01+SS 01*		12	42	81	6
WS 01/02+SS 02	51%	10	29	59	7	WS 01/02+SS 02*		15	36	73	6
WS 02/03+SS 03	71%	11	23	54	9	WS 02/03+SS 03*		27	58	85	4
WS 03/04+SS 04	76%	11	21	41	4	WS 03/04+SS 04*		24	66	92	14
WS 04/05+SS 05	92%	17	26	46	2	WS 04/05+SS 05*		35	70	102	8
WS 05/06+SS 06			25	40		WS 05/06+SS 06			61	79	
						In dieser Einzelstatistik sind die Studenten des Deutsch-Französischen Studienganges für Werkstoffwissenschaften enthalten.					

Neue Bachelor-/Master-Studiengänge -Gesamt

Studiengang: Materialwissenschaft und Werkstofftechnik (Bachelor), Materialwissenschaft (Master),

Werkstofftechnik (Master), Hochtemperatur-Stoffbehandlungsprozesse (Promotion)

Studienjahr	kapaz. Schwund	Studien- Anfänger	Studenten 1.-10.Fachsem. jeweils 15.11. d.J.	Gesamtzahl Studenten	Absolventen mit Diplom
WS 95/96+SS 96					
WS 96/97+SS 97					
WS 97/98+SS 98					
WS 98/99+SS 99					
WS 99/00+SS 00					
WS 00/01+SS 01					
WS 01/02+SS 02					
WS 02/03+SS 03					
WS 03/04+SS 04					
WS 04/05+SS 05					
WS 05/06+SS 06		51	33	37	

Die o.g. Studiengänge sind ab dem Wintersemester 2005/06 neu eingeführt.

Der Promotionsstudiengang ist ab dem Wintersemester 2005/05 neu eingeführt.

Lehreinheit Energie- und Rohstoffe

Studiengang: Energie- und Rohstoffe (Bachelor), Energie- und Rohstoffversorgungstechnik (Master), Umweltschutztechnik (Diplom)

Petroleum Engineering (Master), Rohstoffversorgungstechnik (Master WB), Energiesystemtechnik (Diplom), Geoenviromental Engineering (Bachelor)

Ergänzungsstudiengang: Energiesystemtechnik sowie Umweltschutztechnik

Studienjahr	kapaz. Schwund	Kapazität mit Schwund	Studien- Anfänger	Auslastung nach Anfängern	Kapazität ohne Schwund	Gesamtkapazität o. Schwund (10 Semester)	Studenten 1.-10.Fachsem. jeweils 15.11. d.J.	Auslastung nach 1.-10. Fachsem. jeweils 15.11. d.J.	Gesamtzahl Studenten jeweils 15.11. d.J.	Absolventen mit Diplom
WS 95/96+SS 96										
WS 96/97+SS 97										
WS 97/98+SS 98										
WS 98/99+SS 99										
WS 99/00+SS 00										
WS 00/01+SS 01										
WS 01/02+SS 02										
WS 02/03+SS 03										
WS 03/04+SS 04										
WS 04/05+SS 05			55				42		44	30
WS 05/06+SS 06	27%	341	152	78,89%	269	1345	269	20,00%	349	

Die Lehreinheit Energie und Rohstoffe wurde zum WS 05/06 neu eingeführt.

Neue Bachelor-/Master-Studiengänge -Gesamt						Studiengang Geoenviromental Engineering					
Studiengang: Energie- und Rohstoffe (Bachelor) - Energie- und Rohstoffversorgungstechnik (Master) - Petroleum Engineering(Master) - Rohstoffversorgungstechnik (Master WB)											
Studienjahr	kapaz. Schwund	Studien- Anfänger	Studenten 1.-10.Fachsem.	Gesamtzahl Studenten	Absolventen mit Diplom	Studienjahr	kapaz. Schwund	Studien- Anfänger	Studenten 1.-10.Fachsem.	Gesamtzahl Studenten	Absolventen mit Diplom
			jeweils 15.11. d.J.						jeweils 15.11. d.J.		
WS 95/96+SS 96						WS 95/96+SS 96					
WS 96/97+SS 97						WS 96/97+SS 97					
WS 97/98+SS 98						WS 97/98+SS 98					
WS 98/99+SS 99						WS 98/99+SS 99					
WS 99/00+SS 00						WS 99/00+SS 00					
WS 00/01+SS 01						WS 00/01+SS 01					
WS 01/02+SS 02						WS 01/02+SS 02					
WS 02/03+SS 03						WS 02/03+SS 03					
WS 03/04+SS 04						WS 03/04+SS 04					
WS 04/05+SS 05		55	42	44		WS 04/05+SS 05					
WS 05/06+SS 06	20%	55	92	96		WS 05/06+SS 06	20%	36	36	36	
Die o.g. Studiengänge sind ab dem Wintersemester 2004/05 neu eingeführt und wurden in der Hochschulstatistik 2004 zunächst zu der Lehreinheit Bergbau dazugezählt. Ab der Hochschulstatistik 2005 zählen diese zu der Lehreinheit Energie und Rohstoffe.						Der o.g. Studiengang ist ab dem Wintersemester 2005/06 neu eingeführt .					

Studiengang Umweltschutztechnik - Diplom						Studiengang Energiesystemtechnik - Diplom					
Studiengang: Umweltschutztechnik - Ergänzungsstudiengang: Umweltschutztechnik						Studiengang: Energiesystemtechnik - Ergänzungsstudiengang: Energiesystemtechnik					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen	Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit		Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom				jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 95/96+SS 96		63	47	47		WS 95/96+SS 96					
WS 96/97+SS 97		41	81	81		WS 96/97+SS 97		19	0	16	
WS 97/98+SS 98		25	100	100		WS 97/98+SS 98		26	39	40	2
WS 98/99+SS 99		28	110	112	1	WS 98/99+SS 99		26	52	52	
WS 99/00+SS 00		31	119	121	0	WS 99/00+SS 00		25	60	62	3
WS 00/01+SS 01		34	105	129	6	WS 00/01+SS 01		32	76	80	3
WS 01/02+SS 02		28	91	134	7	WS 01/02+SS 02		26	91	99	7
WS 02/03+SS 03	34%	40	82	135	11	WS 02/03+SS 03	31%	29	85	108	10
WS 03/04+SS 04	38%	34	81	126	8	WS 03/04+SS 04	26%	35	88	117	21
WS 04/05+SS 05	48%	33	79	125	14	WS 04/05+SS 05	40%	33	84	105	16
WS 05/06+SS 06*	47%	37	79	123		WS 05/06+SS 06*	43%	24	62	94	
* Die Studentenzahlen wurden bis zum Studienjahr WS 04/05+SS 05 zu je 50 % auf die Lehreinheiten Bergbau sowie MVT verteilt; ab dem Studienjahr WS 05/06+SS 06 wird der Studiengang Umweltschutztechnik ausschließlich der LE Energie und Rohstoffe zugerechnet.						* Die Studentenzahlen wurden bis zum Studienjahr WS 04/05+SS 05 zu der Lehreinheit MVT zugeordnet; ab dem Studienjahr WS 05/06+SS 06 wird der Studiengang Energiesystemtechnik ausschließlich der LE Energie und Rohstoffe zugerechnet.					

Lehreinheit Wirtschaftswissenschaften

Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen (gem. mit LE MVT), Studiengang Betriebswirtschaftslehre mit dem Abschluss Bachelor sowie Master

Aufbaustudieng: Wirtschaftswissenschaft*, Ergänzungsstudiengang:Wirtschaftswissenschaften (Dipl.Erg.)

Studienjahr	kapaz.	Kapazität	Studien-	Auslastung	Kapazität	Gesamtkapazität	Studenten	Auslastung	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	mit	Anfänger	nach	ohne	o. Schwund	1.-10.Fachsem.	nach	Studenten	mit
		Schwund		Anfängern	Schwund	(10 Semester)	jeweils 15.11. d.J.	1.-10. Fachsem.	jeweils 15.11. d.J.	Diplom
WS 97/98+SS 98			18				8		8	
WS 98/99+SS 99		31	34	109,68%	31	155	45	29,03%	45	
WS 99/00+SS 00		30	63	210,00%	30	150	91	60,67%	91	
WS 00/01+SS 01		30	47	156,67%	30	150	123	82,00%	124	
WS 01/02+SS 02		28	45	160,71%	28	140	151	107,86%	158	2
WS 02/03+SS 03	18%	49	63	128,57%	41	205	167	81,46%	185	7
WS 03/04+SS 04	24%	61	85	139,34%	50	250	205	82,00%	228	13
WS 04/05+SS 05	29%	61	246	403,28%	47	235	306	130,21%	358	16
WS 05/06+SS 06	42%	116	324	279,31%	80	400	540	135,00%	601	

* Mit Wirkung v. 22.05.01 wurde der Aufbaustudiengang Wirtschaftswissenschaft aufgehoben und der Ergänzungsstudiengang Wirtschaftswissenschaften eingeführt.

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - Diplom						Ergänzungsstudiengang WiWi - Diplom Erg.					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen	Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit		Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom				jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 97/98+SS 98		18	8	8		WS 97/98+SS 98					
WS 98/99+SS 99		34	45	45		WS 98/99+SS 99					
WS 99/00+SS 00		63	91	91		WS 99/00+SS 00					
WS 00/01+SS 01		47	123	124		WS 00/01+SS 01					
WS 01/02+SS 02		38	147	154	2	WS 01/02+SS 02		7	4	4	
WS 02/03+SS 03	18%	56	159	177	7	WS 02/03+SS 03		7	8	8	
WS 03/04+SS 04	24%	74	197	220	13	WS 03/04+SS 04		11	8	8	
WS 04/05+SS 05	29%	75	182	232	15	WS 04/05+SS 05		4	7	8	1
WS 05/06+SS 06	27%	81	217	273		WS 05/06+SS 06*			5	6	
						Mit Wirkung v. 22.05.01 wurde der Aufbaustudiengang Wirtschaftswissenschaft aufgehoben und der Ergänzungsstudiengang Wirtschaftswissenschaften eingeführt. * Der Ergänzungs-studiengang Wirtschaftswissenschaften läuft ab WS 05/06 aus.					

Studiengang: Betriebswirtschaftslehre - Bachelor - Master

Studiengang: Betriebswirtschaftslehre - Bachelor of Science

Betriebswirtschaftslehre - Master of Science

Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 95/96+SS 96					
WS 96/97+SS 97					
WS 97/98+SS 98					
WS 98/99+SS 99					
WS 99/00+SS 00					
WS 00/01+SS 01					
WS 01/02+SS 02					
WS 02/03+SS 03					
WS 03/04+SS 04					
WS 04/05+SS 05		167	117	118	
WS 05/06+SS 06	50%	243	318	322	

Die o.g. Studiengänge sind ab dem Wintersemester 2004/05 neu eingeführt .

Lehreinheit Mathematik

Studiengänge: Mathematik, Technomathematik und Wirtschaftsmathematik

[illegible]

Studiengang Mathematik - Diplom						Studiengang Technomathematik - Diplom					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen	Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem	Studenten	mit		Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom				jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 86/87+SS 87	46%	14	90	147	20	WS 86/87+SS 87		17		18	
WS 87/88+SS 88	55%	11	50	114	15	WS 87/88+SS 88	55%	28		44	
WS 88/89+SS 89	71%	16	41	110	24	WS 88/89+SS 89	71%	26		68	
WS 89/90+SS 90	43%	17	45	94	14	WS 89/90+SS 90	43%	31		88	
WS 90/91+SS 91	27%	27	60	97	13	WS 90/91+SS 91	27%	33	113	119	
WS 91/92+SS 92	24%	22	60	93	16	WS 91/92+SS 92	24%	26	114	125	
WS 92/93+SS 93	41%	23	62	87	5	WS 92/93+SS 93	41%	34	115	140	11
WS 93/94+SS 94	43%	21	58	91	6	WS 93/94+SS 94	43%	15	97	131	15
WS 94/95+SS 95	51%	15	57	89	4	WS 94/95+SS 95	51%	15	94	123	15
WS 95/96+SS 96	56%	13	43	81	6	WS 95/96+SS 96	56%	6	73	109	9
WS 96/97+SS 97	90%	41	43	86	7	WS 96/97+SS 97	20%	10	55	100	12
WS 97/98+SS 98	77%	23	49	91	5	WS 97/98+SS 98	17%	9	43	94	21
WS 98/99+SS 99	145%	7	26	66	5	WS 98/99+SS 99	35%	15	43	82	10
WS 99/00+SS 00	217%	21	35	64	0	WS 99/00+SS 00	27%	18	50	80	6
WS 00/01+SS 01	76%	10	26	45	0	WS 00/01+SS 01	21%	14	47	80	6
WS 01/02+SS 02	108%	15	33	56	3	WS 01/02+SS 02	34%	13	51	82	12
WS 02/03+SS 03	87%	19	35	55	4	WS 02/03+SS 03	31%	6	46	66	7
WS 03/04+SS 04	73%	16	42	51	9	WS 03/04+SS 04	42%	5	38	54	5
WS 04/05+SS 05	52%	12	34	45	6	WS 04/05+SS 05	48%	1	25	41	10
WS 05/06+SS 06	45%	14	24	33		WS 05/06+SS 06	45%	5	22	37	

Studiengang Wirtschaftsmathematik - Diplom					
Studienjahr	kapaz. Schwund	Studien- Anfänger	Studenten 1.-10.Fachsem.	Gesamtzahl Studenten	Absolventen mit Diplom
			jeweils 15.11. d.J.		
WS 97/98+SS 98		22	32	32	
WS 98/99+SS 99		22	35	35	
WS 99/00+SS 00		23	43	47	1
WS 00/01+SS 01		29	66	72	4
WS 01/02+SS 02		24	70	74	3
WS 02/03+SS 03	29%	25	74	81	5
WS 03/04+SS 04	35%	21	78	90	11
WS 04/05+SS 05	45%	15	66	81	8
WS 05/06+SS 06	42%	15	58	70	

Lehreinheit Informatik

Studiengang: Informatik und Wirtschaftsinformatik, Informationstechnik (bis zum Studienjahr WS 05/06+SS06 gem. mit Lehreinheit Maschinenbau- u. Verfahrenstechnik)

Studienjahr	kapaz.	Kapazität	Studien-	Auslastung	Kapazität	Gesamtkapazität	Studenten	Auslastung	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	mit	Anfänger	nach	ohne	o. Schwund	1.-10.Fachsem.	nach	Studenten	mit
		Schwund		Anfängern	Schwund	(10 Semester)	jeweils 15.11. d.J.	1.-10. Fachsem.	jeweils 15.11. d.J.	Diplom
WS 85/86+SS 86	0%	32	50	156,25%	32	160	120	75,00%	122	
WS 86/87+SS 87	0%	30	49	163,33%	30	150	160	106,67%	166	
WS 87/88+SS 88	8%	30	58	193,33%	28	140	199	142,14%	205	
WS 88/89+SS 89	21%	35	52	148,57%	29	145	229	157,93%	235	4
WS 89/90+SS 90	24%	68	72	105,88%	55	275	237	86,18%	283	21
WS 90/91+SS 91	18%	63	89	141,27%	53	265	266	100,38%	332	23
WS 91/92+SS 92	17%	50	66	132,00%	43	215	285	132,56%	353	27
WS 92/93+SS 93	21%	64	57	89,06%	53	265	292	110,19%	368	18
WS 93/94+SS 94	18%	69	54	78,26%	58	290	269	92,76%	372	46
WS 94/95+SS 95	22%	60	40	66,67%	50	250	253	101,20%	344	33
WS 95/96+SS 96	16%	58	20	34,48%	50	250	194	77,60%	311	33
WS 96/97+SS 97	14%	54	34	62,96%	47	235	155	65,96%	286	34
WS 97/98+SS 98	28%	61	58	95,08%	48	240	164	68,33%	286	22
WS 98/99+SS 99	26%	48	115	239,58%	43	215	188	87,44%	323	34
WS 99/00+SS 00	23%	54	169	312,96%	49	245	264	107,83%	374	22
WS 00/01+SS 01	26%	55	241	438,18%	50	250	413	165,20%	513	18
WS 01/02+SS 02	26%	67	223	332,84%	61	305	521	170,82%	616	14
WS 02/03+SS 03	26%	82	218	265,85%	66	330	519	157,27%	611	31
WS 03/04+SS 04	28%	80	172	215,00%	63	315	536	170,16%	629	31
WS 04/05+SS 05	60%	109	130	119,27%	84	419	490	117,07%	611	38
WS 05/06+SS 06	34%	90	111	123,33%	68	338	350	103,55%	516	

Ab WS 1999/2000 bis zum WS 04/05 wurden die Studenten des Studiengangs Informationstechnik je zur Hälfte der LE Informatik und der LE MVT zugerechnet; ab dem Studienjahr WS 05/06+SS06 wird der Studiengang Informationstechnik ausschließlich der Lehreinheit MVT zugeordnet; die Einzelstatistik dazu findet sich auf Seite 40.

Lehreinheit Maschinenbau- und Verfahrenstechnik

Studiengang: Maschinenbau/Mechatronik, Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Informationstechnik

Ergänzungsstudiengang: Chemieingenieurwesen/Verfahrenstechnik sowie Maschinenbau

Studienjahr	kapaz. Schwund	Kapazität mit Schwund	Studien- Anfänger	Auslastung nach Anfängern	Kapazität ohne Schwund	Gesamtkapazität o. Schwund (10 Semester)	Studenten 1.-10.Fachsem.	Auslastung nach 1.-10. Fachsem.	Gesamtzahl Studenten jeweils 15.11. d.J.	Absolventen mit Diplom
WS 85/86+SS 86	29%	201	192	95,52%	156	780	743	95,26%	1036	63
WS 86/87+SS 87	29%	210	184	87,62%	163	815	770	94,48%	1083	64
WS 87/88+SS 88	22%	198	217	109,60%	162	810	823	101,60%	1166	74
WS 88/89+SS 89	20%	193	199	103,11%	161	805	784	97,39%	1241	96
WS 89/90+SS 90	20%	227	271	119,38%	189	945	860	91,01%	1345	104
WS 90/91+SS 91	15%	231	418	180,95%	200	1000	1096	109,60%	1611	107
WS 91/92+SS 92	13%	228	267	117,11%	202	1010	1181	116,93%	1714	118
WS 92/93+SS 93	16%	243	219	90,12%	210	1050	1140	108,57%	1729	130
WS 93/94+SS 94	19%	242	174	71,90%	202	1010	1102	109,11%	1689	119
WS 94/95+SS 95	20%	229	140	61,14%	190	950	945	99,47%	1571	128
WS 95/96+SS 96	31%	269	131	48,70%	206	1030	720	69,90%	1469	179
WS 96/97+SS 97	35%	278	122	43,88%	206	1030	558	54,17%	1337	179
WS 97/98+SS 98	40%	259	170	65,64%	187	935	513	54,87%	1235	171
WS 98/99+SS 99	51%	241	167	69,29%	176	880	463	52,61%	1120	134
WS 99/00+SS 00	61%	238	177	74,37%	158	790	467	59,11%	965	147
WS 00/01+SS 01	29%	198	204	103,03%	165	825	495	60,00%	912	107
WS 01/02+SS 02	28%	192	240	125,00%	162	810	581	71,73%	939	72
WS 02/03+SS 03	28%	209	274	131,10%	165	825	581	70,42%	936	68
WS 03/04+SS 04	33%	206	279	135,44%	152	760	649	85,39%	932	94
WS 04/05+SS 05	40%	187	261	139,57%	135	675	671	99,41%	923	80
WS 05/06+SS 06	42%	206	259	125,73%	147	735	611	83,13%	825	

Ab WS 1995/96 bis zum WS 04/05 wurden die Studenten der Umweltschutztechnik je zur Hälfte der LE Bergbau und der LE MVT zugerechnet; danach wurden die Studentenzahlen ausschließlich der LE Energie und Rohstoffe; die Einzelstatistik dazu findet sich auf Seite 28 . Ab WS 1999/2000 wurden die Studenten des Studiengang Informationstechnik je zur Hälfte der LE Informatik und der LE MVT zugerechnet, zudem mit 50% in die Einzelstatistik des Studiengangs Maschinenbau integriert.

Studiengang Maschinenbau/Mechatronik - Diplom						Studiengang Verfahrenstechnik - Diplom					
inkl. Ergänzungsstudiengang Maschinenbau											
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen	Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit		Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom				jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 85/86+SS 86	29%	101	476	650	41	WS 85/86+SS 86	29%	71	253	372	22
WS 86/87+SS 87	29%	99	447	638	33	WS 86/87+SS 87	29%	47	274	394	31
WS 87/88+SS 88	22%	124	448	688	48	WS 87/88+SS 88	22%	48	286	386	26
WS 88/89+SS 89	20%	113	431	726	66	WS 88/89+SS 89	20%	37	238	393	30
WS 89/90+SS 90	20%	147	475	769	63	WS 89/90+SS 90	20%	74	231	411	39
WS 90/91+SS 91	15%	253	626	911	58	WS 90/91+SS 91	15%	87	256	470	46
WS 91/92+SS 92	13%	169	695	998	77	WS 91/92+SS 92	13%	56	273	473	33
WS 92/93+SS 93	16%	125	663	997	67	WS 92/93+SS 93	16%	52	268	461	45
WS 93/94+SS 94	19%	98	646	986	62	WS 93/94+SS 94	19%	47	255	426	37
WS 94/95+SS 95	20%	71	558	907	62	WS 94/95+SS 95	20%	37	208	393	36
WS 95/96+SS 96	31%	50	397	823	106	WS 95/96+SS 96	31%	33	170	374	39
WS 96/97+SS 97	41%	52	279	723	89	WS 96/97+SS 97	41%	11	124	346	37
WS 97/98+SS 98	53%	93	245	662	102	WS 97/98+SS 98	34%	23	109	316	39
WS 98/99+SS 99	50%	77	188	559	81	WS 98/99+SS 99	33%	24	96	298	35
WS 99/00+SS 00*	102%	88	190	446	84	WS 99/00+SS 00	19%	20	93	229	31
WS 00/01+SS 01*	36%	124	231	446	51	WS 00/01+SS 01	21%	8	70	200	30
WS 01/02+SS 02*	34%	144	301	474	38	WS 01/02+SS 02	18%	24	71	177	15
WS 02/03+SS 03*	37%	179	317	480	23	WS 02/03+SS 03	9%	13	67	165	18
WS 03/04+SS 04*	38%	179	386	521	39	WS 03/04+SS 04	21%	17	60	114	17
WS 04/05+SS 05*	38%	163	420	532	45	WS 02/03+SS 03	25%	23	54	115	18
WS 05/06+SS 06	37%	175	395	512		WS 05/06+SS 06	38%	19	46	95	
* In dieser Einzelstatistik sind 50% der Studenten des Studiengangs Informationstechnik enthalten. Der Studiengang Maschinenbau wurde zum WS 04/05 in Maschinenbau/Mechatronik umbenannt.											

Studiengang Chemieingenieurwesen - Diplom						Studiengang Energiesystemtechnik - Diplom					
inkl. Ergänzungsstudiengang Chemieingenieurwesen/Verfahrenstechnik											
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen	Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit		Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom				jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 85/86+SS 86				14		WS 85/86+SS 86					
WS 86/87+SS 87	29%	38		51		WS 86/87+SS 87					
WS 87/88+SS 88	22%	45		92		WS 87/88+SS 88					
WS 88/89+SS 89	20%	49	115	122		WS 88/89+SS 89					
WS 89/90+SS 90	20%	50	154	165	2	WS 89/90+SS 90					
WS 90/91+SS 91	15%	78	214	230	3	WS 90/91+SS 91					
WS 91/92+SS 92	13%	42	213	243	8	WS 91/92+SS 92					
WS 92/93+SS 93	16%	42	209	271	18	WS 92/93+SS 93					
WS 93/94+SS 94	19%	29	201	277	20	WS 93/94+SS 94					
WS 94/95+SS 95	20%	32	179	271	30	WS 94/95+SS 95					
WS 95/96+SS 96	31%	17	130	249	34	WS 95/96+SS 96					
WS 96/97+SS 97	38%	20	99	212	53	WS 96/97+SS 97		19	0	16	
WS 97/98+SS 98	35%	16	70	167	28	WS 97/98+SS 98		26	39	40	2
WS 98/99+SS 99	76%	26	72	155	18	WS 98/99+SS 99		26	52	52	
WS 99/00+SS 00	63%	29	65	140	29	WS 99/00+SS 00		25	60	62	3
WS 00/01+SS 01	29%	23	65	121	20	WS 00/01+SS 01		32	76	80	3
WS 01/02+SS 02	31%	32	73	122	9	WS 01/02+SS 02		26	91	99	7
WS 02/03+SS 03	31%	33	71	116	12	WS 02/03+SS 03	31%	29	85	108	10
WS 03/04+SS 04	41%	31	75	117	13	WS 03/04+SS 04	26%	35	88	117	21
WS 04/05+SS 05	49%	26	74	109	17	WS 04/05+SS 05	40%	33	84	105	16
WS 05/06+SS 06	57%	28	71	106		WS 05/06+SS 06					
						* Die Studentenzahlen wurden bis zum Studienjahr WS 04/05+SS 05 zu der Lehrinheit MVT zugeordnet; ab dem Studienjahr WS 05/06+SS 06 wird der Studiengang Energiesystemtechnik ausschließlich der LE Energie und Rohstoffe zugerechnet. Die Gesamtdarstellung dieses Studiengangs findet sich auf Seite 26.					

Studiengang Informationstechnik - Diplom

Studiengang: Informationstechnik

Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 95/96+SS 96					
WS 96/97+SS 97					
WS 97/98+SS 98					
WS 98/99+SS 99					
WS 99/00+SS 00		13	4	4	
WS 00/01+SS 01		23	23	23	
WS 01/02+SS 02		36	48	48	
WS 02/03+SS 03		53	60	61	
WS 03/04+SS 04		37	90	94	
WS 04/05+SS 05		44	95	98	
WS 05/06+SS 06	38%	37	99	112	

Die Studentenzahlen wurden bis zum Studienjahr WS 04/05+SS05 zu je 50 % auf die Lehreinheiten MVT sowie Informatik verteilt; in obiger Studiengangdarstellung findet sich die Gesamtzahl. Ab dem Studienjahr WS 05/06+SS06 wird der Studiengang Informationstechnik ausschließlich der LE MVT zugerechnet.

2.1.3.1 Auslaufende Lehreinheiten

Lehreineit Bergbau										
Studiengang: Geotechnik, Bergbau, Erdöl-/Erdgastechnik, Markscheidewesen, Umweltschutztechnik(bis zum Studienjahr WS 04/05+SS05 gem. mit LE MVT)										
Studienjahr	kapaz.	Kapazität	Studien-	Auslastung	Kapazität	Gesamtkapazität	Studenten	Auslastung	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	mit	Anfänger	nach	ohne	o. Schwund	1.-10.Fachsem.	nach	Studenten	mit
		Schwund		Anfängern	Schwund	(10 Semester)	jeweils 15.11. d.J.	1.-10. Fachsem.	jeweils 15.11. d.J.	Diplom
WS 85/86+SS 86	12%	202	100	49,50%	180	900	555	61,67%	847	68
WS 86/87+SS 87	18%	211	77	36,49%	179	895	509	56,87%	812	76
WS 87/88+SS 88	22%	224	53	23,66%	183	915	426	46,56%	741	81
WS 88/89+SS 89	18%	229	35	15,28%	194	970	328	33,81%	680	90
WS 89/90+SS 90	20%	229	26	11,35%	191	955	233	24,40%	585	80
WS 90/91+SS 91	27%	218	42	19,27%	171	855	213	24,91%	532	82
WS 91/92+SS 92	25%	247	30	12,15%	198	990	174	17,58%	465	58
WS 92/93+SS 93	29%	245	25	10,20%	190	950	128	13,47%	397	48
WS 93/94+SS 94	54%	291	25	8,59%	190	950	98	10,32%	359	56
WS 94/95+SS 95	44%	292	36	12,33%	204	1020	106	10,39%	291	41
WS 95/96+SS 96	29%	226	50	22,12%	175	875	116	13,26%	269	22
WS 96/97+SS 97	39%	242	49	20,25%	174	870	126	14,48%	268	16
WS 97/98+SS 98	45%	314	78	24,84%	209	1045	169	16,17%	287	16
WS 98/99+SS 99	28%	192	45	23,44%	155	775	167	21,55%	280	10
WS 99/00+SS 00	67%	243	52	21,40%	157	785	167	21,27%	268	9
WS 00/01+SS 01	21%	183	45	24,59%	156	780	169	21,67%	269	18
WS 01/02+SS 02	22%	175	26	14,86%	148	740	135	18,24%	237	19
WS 02/03+SS 03	32%	191	50	26,18%	146	730	110	15,07%	216	17
WS 03/04+SS 04	43%	219	43	19,63%	150	750	107	14,27%	207	22
WS 04/05+SS 05	54%	237	17	7,17%	150	750	90	12,00%	175	16
WS 05/06+SS 06							30		87	

Der Studiengang Markscheidewesen lief seit WS 1996/97 aus. Der Studiengang Geotechnik, Bergbau, Erdöl-/Erdgastechnik läuft ab WS 2004/05 aus.
Ab WS 1995/96 bis zum WS 2004/05 wurden die Studenten der Umweltschutztechnik je zur Hälfte der LE Bergau und der LE MVT zugerechnet.

Studiengang Geotechnik, Bergbau, Erdöl/Erdgastechnik - Diplom						Studiengang Markscheidewesen - Diplom					
bis WS 93/94: Bergbau											
ab WS 93/94: Geotechnik, Bergbau u. Entsorgung											
ab WS 97/98: Geotechnik, Bergbau, Erdöl-/Erdgastechnik											
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen	Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit		Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom				jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 85/86+SS 86	12%	95	537	811	67	WS 85/86+SS 86	12%	5	18	36	1
WS 86/87+SS 87	18%	76	490	776	71	WS 86/87+SS 87	18%	1	19	36	5
WS 87/88+SS 88	22%	51	412	711	74	WS 87/88+SS 88	22%	2	14	30	7
WS 88/89+SS 89	18%	33	318	655	85	WS 88/89+SS 89	18%	2	10	25	5
WS 89/90+SS 90	20%	26	226	561	78	WS 89/90+SS 90	20%	0	7	24	2
WS 90/91+SS 91	27%	38	207	509	81	WS 90/91+SS 91	27%	4	6	23	1
WS 91/92+SS 92	25%	28	165	442	54	WS 91/92+SS 92	25%	2	9	23	4
WS 92/93+SS 93	29%	22	118	376	48	WS 92/93+SS 93	29%	3	10	21	0
WS 93/94+SS 94	54%	21	86	335	55	WS 93/94+SS 94	54%	4	12	24	1
WS 94/95+SS 95	44%	33	95	270	41	WS 94/95+SS 95	44%	3	11	21	0
WS 95/96+SS 96	29%	18	84	225	19	WS 95/96+SS 96		0	8	20	3
WS 96/97+SS 97	42%	28	79	210	16	WS 96/97+SS 97		0	7	17	0
WS 97/98+SS 98	45%	65	115	223	13	WS 97/98+SS 98		0	4	14	3
WS 98/99+SS 99	28%	31	111	213	9	WS 98/99+SS 99		0	1	11	0
WS 99/00+SS 00	67%	36	107	198	9	WS 99/00+SS 00		0	0	9	0
WS 00/01+SS 01	21%	28	116	195	15	WS 00/01+SS 01		0	0	9	0
WS 01/02+SS 02	22%	12	89	163	14	WS 01/02+SS 02		0	0	7	1
WS 02/03+SS 03	30%	30	69	145	11	WS 02/03+SS 03		0	0	3	0
WS 03/04+SS 04	47%	26	66	141	18	WS 03/04+SS 04		0	0	3	0
WS 04/05+SS 05	60%	0	50	110	15	WS 04/05+SS 05		0	0	2	1
WS 05/06+SS 06			30	86		WS 05/06+SS 06			0	1	
Der Studiengang Geotechnik, Bergbau, Erdöl-/Erdgastechnik läuft ab WS 2004/05 aus.						Der Studiengang Markscheidewesen lief seit WS 1996/97 aus.					

Lehreinheit Geophysik

Studiengang: Geophysik (der Studiengang wurde zum WS 2004/05 eingestellt)

[illegible]

Lehreinheit Geologie

bis WS 97/98: Studiengang Geologie/Paläontologie

ab WS 97/98 : Studiengang Geologie (der Studiengang wurde zum WS 2004/05 eingestellt)

Studienjahr	kapaz.	Kapazität	Studien-	Auslastung	Kapazität	Gesamtkapazität	Studenten	Auslastung	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	mit	Anfänger	nach	ohne	o. Schwund	1.-10.Fachsem.	nach	Studenten	mit
		Schwund		Anfängern	Schwund	(10 Semester)	jeweils 15.11. d.J	1.-10. Fachsem.	jeweils 15.11. d.J	Diplom
WS 85/86+SS 86	30%	68	56	82,65%	52	260	200	76,92%	322	11
WS 86/87+SS 87	26%	64	41	63,75%	51	255	211	82,75%	345	22
WS 87/88+SS 88	26%	63	34	54,14%	50	250	148	59,20%	294	31
WS 88/89+SS 89	55%	76	38	50,05%	49	245	130	53,06%	279	37
WS 89/90+SS 90	72%	89	36	40,34%	52	260	112	43,08%	245	26
WS 90/91+SS 91	69%	86	48	55,75%	51	255	117	45,88%	231	31
WS 91/92+SS 92	73%	87	51	58,91%	50	250	133	53,20%	228	23
WS 92/93+SS 93	46%	66	44	66,67%	45	225	153	68,00%	246	18
WS 93/94+SS 94	41%	68	44	64,71%	48	240	144	60,00%	221	7
WS 94/95+SS 95	40%	65	30	46,15%	47	235	127	54,04%	206	6
WS 95/96+SS 96	43%	56	15	26,79%	39	195	113	57,95%	197	22
WS 96/97+SS 97	45%	61	14	22,95%	42	210	95	45,24%	161	11
WS 97/98+SS 98	47%	62	35	56,45%	42	210	85	40,48%	159	15
WS 98/99+SS 99	46%	110	33	30,00%	75	375	79	21,07%	175	19
WS 99/00+SS 00	66%	97	32	32,99%	58	290	67	23,10%	142	17
WS 00/01+SS 01	83%	107	12	11,21%	59	295	56	18,98%	115	17
WS 01/02+SS 02	59%	92	15	16,30%	58	290	54	18,62%	106	6
WS 02/03+SS 03	30%	68	25	36,76%	53	265	56	21,13%	105	11
WS 03/04+SS 04	55%	78	9	11,54%	50	250	46	18,40%	78	6
WS 04/05+SS 05	51%	33	0	0,00%	22	110	32	29,09%	58	9
WS 05/06+SS 06							18		40	

Die Daten der ab WS 1997/98 auslaufenden Lehreinheit Mineralogie sind ab dem Studienjahr WS 98/99+SS 99 hier mit enthalten.

Lehreinheit Mineralogie

Studiengang: Mineralogie (der Studiengang wurde zum WS 1997/98 eingestellt)

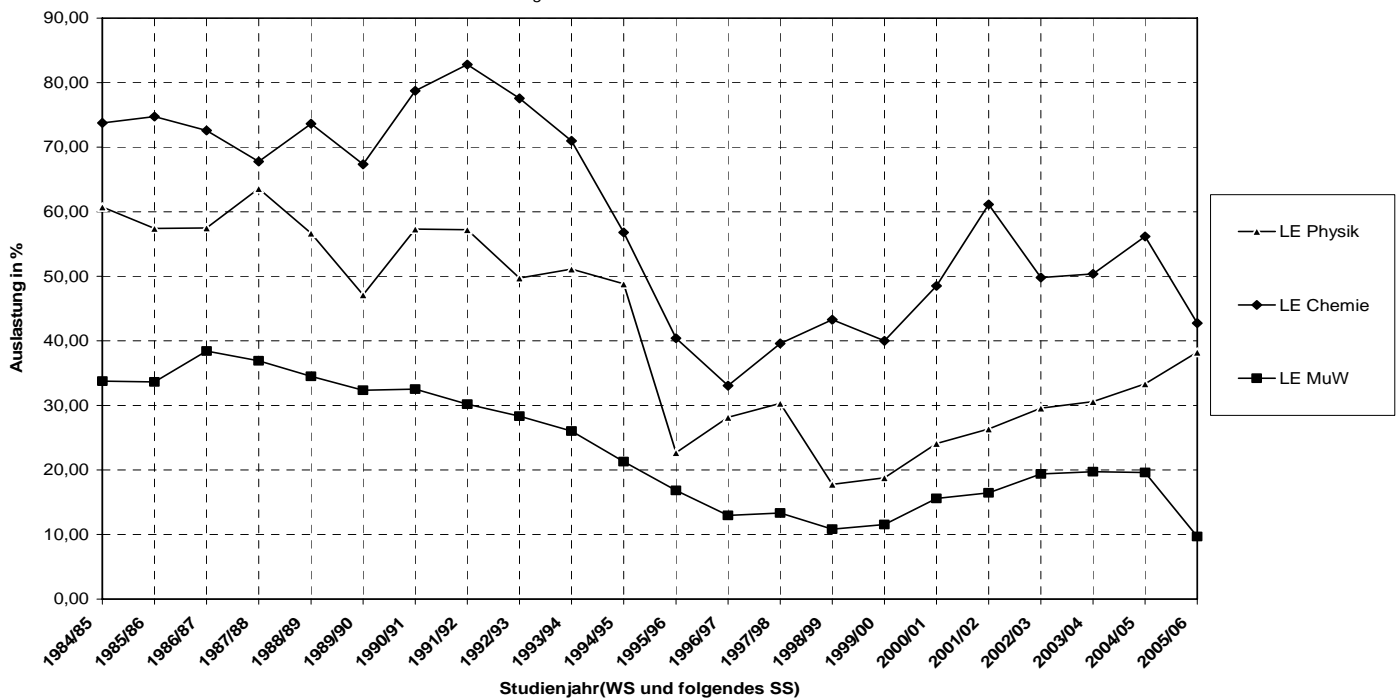
Studienjahr	kapaz.	Kapazität	Studien-	Auslastung	Kapazität	Gesamtkapazität	Studenten	Auslastung	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	mit	Anfänger	nach	ohne	o. Schwund	1.-10.Fachsem.	nach	Studenten	mit
		Schwund		Anfängern	Schwund	(10 Semester)	jeweils 15.11. d.J.	1.-10. Fachsem.	jeweils 15.11. d.J.	Diplom
WS 85/86+SS 86	92%	40	12	29,72%	21	105	56	53,33%	93	7
WS 86/87+SS 87	79%	32	7	21,70%	18	90	47	52,22%	84	8
WS 87/88+SS 88	84%	44	1	2,26%	24	120	36	30,00%	67	7
WS 88/89+SS 89	54%	32	9	27,85%	21	105	30	28,57%	60	8
WS 89/90+SS 90	32%	40	12	30,25%	30	150	27	18,00%	56	5
WS 90/91+SS 91	88%	62	7	11,29%	33	165	19	11,52%	50	10
WS 91/92+SS 92	91%	52	4	7,76%	27	135	19	14,07%	42	4
WS 92/93+SS 93	90%	65	5	7,69%	34	170	21	12,35%	40	2
WS 93/94+SS 94	28%	41	8	19,51%	32	160	19	11,88%	32	3
WS 94/95+SS 95	32%	41	3	7,32%	31	155	16	10,32%	33	5
WS 95/96+SS 96	68%	55	8	14,55%	33	165	24	14,55%	43	4
WS 96/97+SS 97	96%	66	2	3,03%	34	170	16	9,41%	40	6
WS 97/98+SS 98	39%	36	0	0,00%	26	130	8	6,15%	27	5
WS 98/99+SS 99							7		21	2
WS 99/00+SS 00							4		12	1
WS 00/01+SS 01							2		9	1
WS 01/02+SS 02							1		10	0
WS 02/03+SS 03							0		9	2
WS 03/04+SS 04							0		4	1
WS 04/05+SS 05							0		0	0
WS 05/06+SS 06							0		1	

Obwohl der Studiengang Mineralogie zum WS 1997/98 eingestellt wurde, ist die Lehreinheit Mineralogie vorwiegend aus Gründen der Übersichtlichkeit in der Statistik weiterhin enthalten.

2.1.4. Auslastung der Lehreinheiten

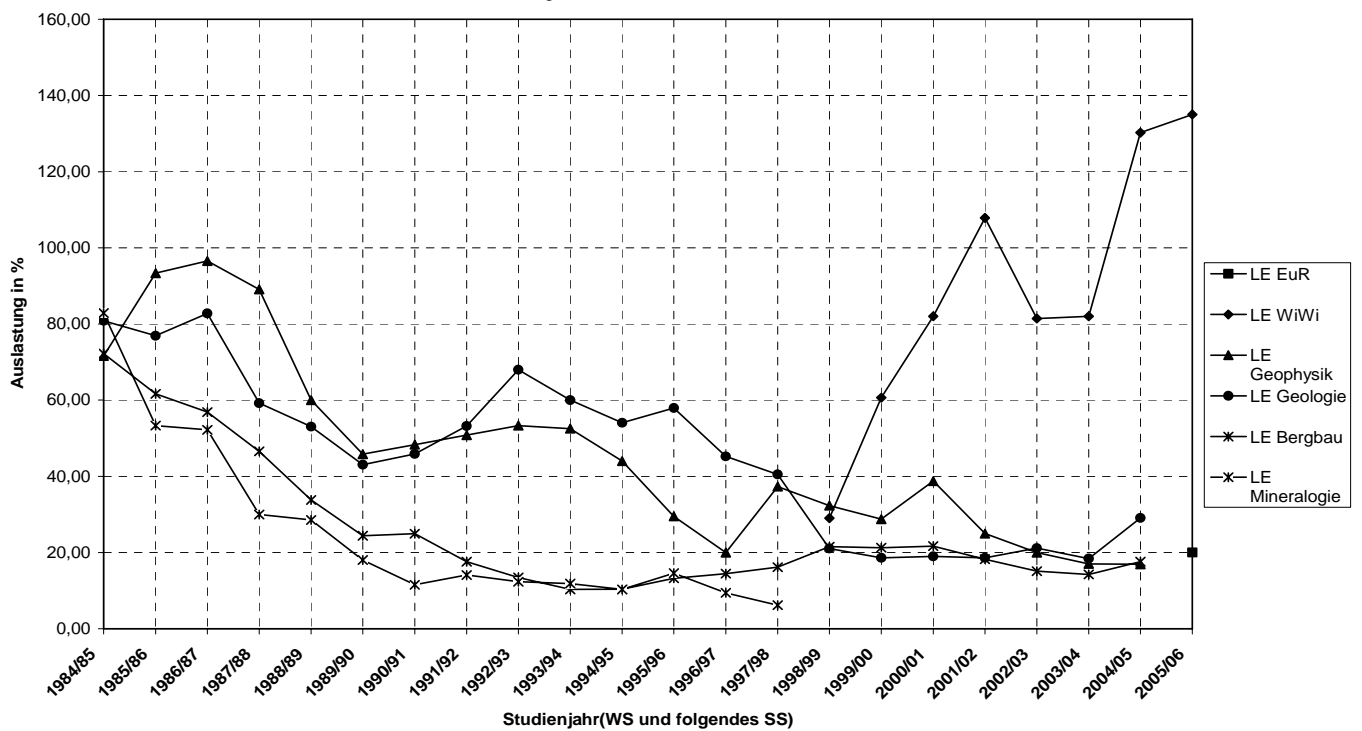
Lehreinheiten Physik, Chemie und Metallurgie und Werkstoffwissenschaften

Auslastung nach Zahlen für das 1. - 10. Fachsemester



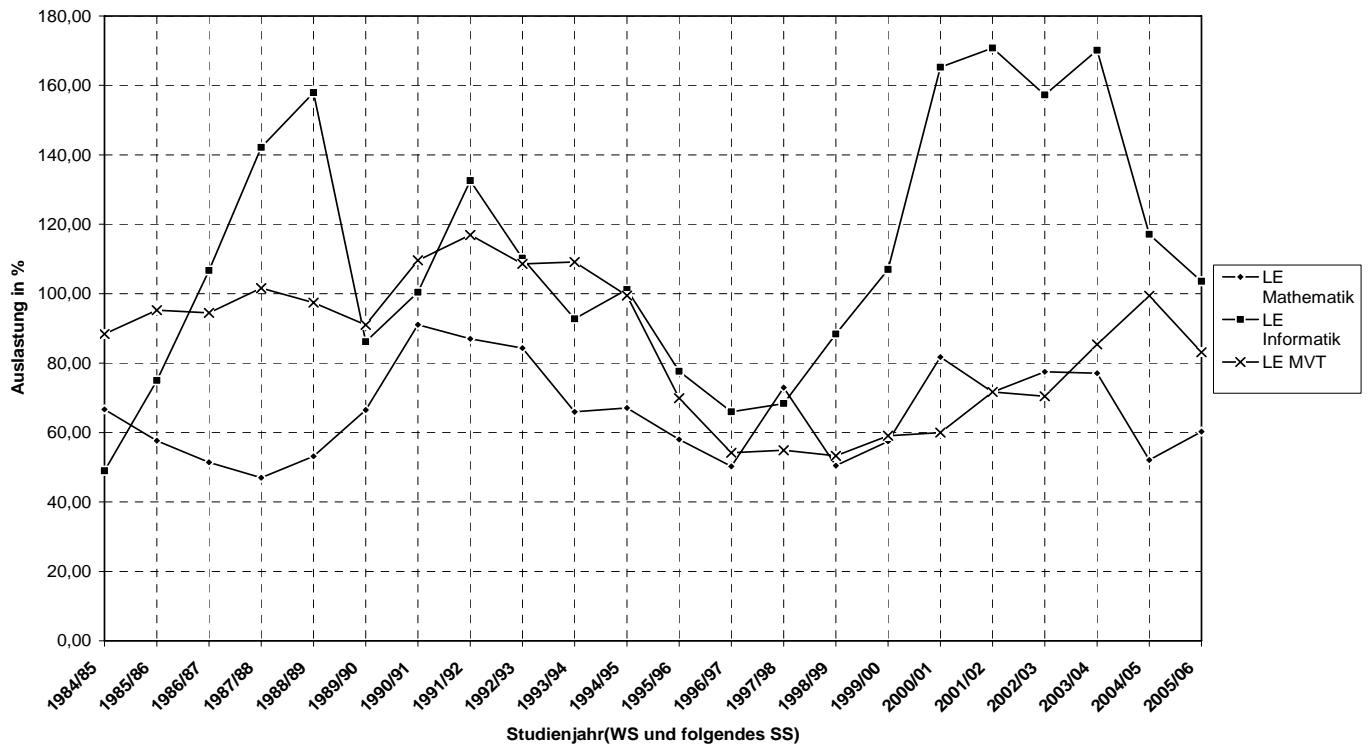
Lehreinheiten Energie und Rohstoffe, Wirtschaftswissenschaften, Geologie, Geophysik, Mineralogie und Bergbau

Auslastung nach Zahlen für das 1. - 10. Fachsemester



Lehreinheiten Mathematik, Informatik und Maschinenbau und Verfahrenstechnik

Auslastung nach Zahlen für das 1. - 10. Fachsemester



2.1.5 Herkunft der Studenten

2.1.5.1 Deutsche Studenten

	(in % aller Studenten)																				
(jeweils 15.11. d. J.)	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	2,4	2,4	2,4	2,5	2,3	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,6	2,67	2,4	2,2	1,9	2,0	1,8	1,8	1,7	1,7	1,5
Bayern	1,6	1,5	1,7	1,7	1,5	1,6	1,9	2	1,9	2,1	2,2	2,29	2,3	2,3	2,5	2,7	2,3	2,2	1,9	2,0	2,1
Berlin	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,24	0,3	0,3	0,4	0,7	0,7	0,7	0,9	1,1	1,3
Brandenburg								0,4	0,5	0,6	0,6	0,65	0,7	0,6	0,8	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	0,9
Bremen	2,2	2,2	2,0	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	1,0	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4
Hamburg	1,7	1,7	1,6	1,8	1,9	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,0	1,0	0,8	0,8	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5
Hessen	6,1	5,9	6,1	5,8	5,8	6,0	5,8	5,3	5,2	5,0	5,1	5,0	4,8	4,6	4,3	4,6	4,6	4,4	3,8	3,2	3,0
Mecklenburg-Vorpomm.								0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,6	0,6
Niedersachsen	45,0	46,6	48,5	49,7	50,5	49,3	48,7	48,0	47,9	47,5	48,2	48,9	47,9	47,6	47,4	45,4	43,2	42,6	37,4	37,0	35,8
Nordrhein-Westfalen	23,4	22,9	21,5	20,6	20,3	19,1	16,9	16,5	15,7	15,1	14,5	14,2	12,6	11,9	11,5	11,2	10,9	10,4	9,2	8,1	7,5
Rheinland-Pfalz	1,6	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,8	1,8	1,9	1,4	1,2	1,1	1,0	1,1	1,0	1,1
Saarland	2,1	1,8	1,4	1,2	1,0	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2
Sachsen								0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	0,7	0,6	0,7
Sachsen-Anhalt								2,8	2,9	3,0	3,1	3,0	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	3,9	3,8	3,5	3,7
Schleswig-Holstein	3,0	3,2	3,2	3,2	3,5	3,6	3,9	3,6	3,6	3,6	3,3	3,2	2,9	2,7	2,3	2,1	1,8	1,8	1,4	1,2	1,0
Thüringen								1,9	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,3	2,3	2,6	2,4	2,8	2,8	2,7	2,4
Neue Bundesländer						2,7	4,5	6,0	6,5	6,8	6,8	6,8	7,4	7,5	7,9	8,3	8,4	9,2	9,1	8,5	8,4
Außerhalb Bundesgeb.	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
Deutsche insgesamt	90,0	90,5	90,6	90,5	90,5	90,8	90,1	89,7	88,7	88,0	87,8	88,2	84,9	83,8	82,1	80,3	76,3	75,5	67,6	64,8	62,7
Ausländer	10,0	9,5	9,4	9,5	9,5	9,2	9,9	10,3	11,3	12,0	12,2	11,8	15,1	16,2	17,9	19,7	23,7	24,5	32,4	35,2	37,3

2.1.5.2 Ausländische Studenten

(jeweils 15.11. d. J.)	1985		1995		2005	
(in % aller Studenten)	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Frankreich	0	0,0	36	1,1	10	0,3
Griechenland	25	0,7	9	0,3	7	0,2
Italien	1	0,0	4	0,1	5	0,2
Jugoslawien (Serb., Mint.)	0	0,0	5	0,2	0	0,0
Litauen	0	0,0	0	0,0	5	0,2
Niederlande	8	0,2	4	0,1	2	0,1
Polen	9	0,2	5	0,2	71	2,3
Rumänien	0	0,0	2	0,1	6	0,2
Russische Föderation	0	0,0	0	0,0	10	0,3
Serbien u. Montenegro	0	0,0	0	0,0	3	0,1
Spanien	0	0,0	2	0,1	25	0,8
Tschechische Republik	0	0,0	0	0,0	10	0,3
Türkei	72	1,9	40	1,2	42	1,4
Ukraine	0	0,0	0	0,0	6	0,2
übriges Europa	9	0,2	15	0,5	17	0,6
Europa - Gesamt	124	3,3	122	3,8	219	7,1
Ägypten	6	0,2	7	0,2	6	7,1
Algerien	10	0,3	5	0,2	3	0,1
Gabun	0	0,0	0	0,0	4	0,1
Ghana	3	0,1	12	0,4	1	0,0
Kamerun	0	0,0	14	0,4	89	2,9
Kongo, Volksrepublik	0	0,0	0	0,0	5	0,2
Libyen	0	0,0	0	0,0	10	0,3
Mali	0	0,0	0	0,0	3	0,1
Marokko	1	0,0	14	0,4	21	0,7
Togo	0	0,0	0	0,0	3	0,1
Tunesien	7	0,2	4	0,1	43	1,4
übriges Afrika	0	0,0	3	0,1	8	0,3
Afrika - Gesamt	27	0,7	59	1,8	196	6,4
Kolumbien	0	0,0	0	0,0	3	0,1
Mexiko	4	0,1	3	0,1	7	0,2
übriges Amerika	3	0,1	4	0,1	8	0,3
Amerika - Gesamt	7	0,2	7	0,2	18	0,6
China (VR) einschl. Tibet	41	1,1	48	1,5	557	18,1
China, Republik - Taiwan	1	0,0	11	0,3	0	0,0
Georgien	0	0,0	0	0,0	7	0,2
Indien	2	0,1	3	0,1	8	0,3
Indonesien	16	0,4	21	0,6	8	0,3
Iran, Islamische Republik	65	1,7	39	1,2	21	0,7
Israel	2	0,1	5	0,2	5	0,2
Jordanien	7	0,2	14	0,4	7	0,2
Korea, Süd, Republik	13	0,3	13	0,4	1	0,0
Mongolei	0	0,0	0	0,0	5	0,2
Pakistan	0	0,0	0	0,0	7	0,2
Syrien	2	0,1	5	0,2	14	0,5
Thailand	0	0,0	3	0,1	5	0,2
Vietnam	2	0,1	2	0,1	33	1,1
übriges Asien	14	0,4	2	0,1	18	0,6
Asien - Gesamt	165	4,4	166	5,1	696	22,7
Australien	0	0,0	0	0,0	3	0,1
Staatenlos/ungeklärt	4	0,1	14	0,4	10	0,3
Restländer	46	1,2	23	0,7	0	0,0
Ausländer - Gesamt	373	10,0	391	12,1	1142	37,2

* Es werden nur Länder ausgewiesen, die in den Jahren 1985, 1995 oder 2005 mehr als 5 Studenten ausweisen. Die übrigen Länder werden in den entsprechenden Sammelrubriken zusammengefasst.

2.2 Studiendauer bis zum Abschluss des Hauptexamens

2.2 Studiendauer bis zum Abschluß des Hauptexamens

(jeweils 15.11. d.)		Abschluss	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Fak.																							
1	Physik/Physikalische Technologien ¹⁾	Diplom + Dipl.Erg.	18,0		14,1	13,7	14,3	16,4	12,2	14,0	12,4	13,0	11,8	12,7	11,7	12,5	11,3	19,3	11,5	13,6	6,8	14,3	5,8
1	Chemie	Diplom/B.Sc./M.Sc.	14,7	15,0	13,6	13,5	12,6	15,8	14,6	14,6	13,7	12,6	12,4	12,3	13,6	12,9	11,9	15,9	14,7	12,9	18,0	11,8	12,1
1	Metallurgie (bis WS 1985/86 Hüttenwesen)	Diplom	14,4	15,0	13,9	12,9	14,5	13,8	12,8	13,3	12,1	12,6	13,8	17,4	17,9	15,3	15,0	15,0	12,5	15,1	14,3	12,5	16,0
1	Werkstoffwissenschaften	Diplom	16,5	15,3	13,6	14,8	14,6	13,1	13,3	14,0	13,5	13,7	15,5	15,4	13,6	12,3	15,5	12,9	12,3	16,0	12,8	10,8	11,1
1	Glas-Bindemittel-Keramik / Erg. G.K.B.	Diplom + Dipl.Erg.	15,4	16,4	16,0	14,1	16,4	14,8	13,9	15,0	11,8	12,1	15,7	14,1	12,0	15,4	14,5	29,0	11,0	4,0	12,0	4,0	6,0
1	Kunststofftechnik	Diplom																			11,5	13,0	12,0
1	Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	B.Sc.																					
1	Werkstofftechnik (Materials Engineering)	M.Sc.																					
1	Fakultät für Natur- und Materialwissenschaften																	16,0	13,2	13,9	13,2	11,8	9,9
2	Geophysik (läuft ab WS 04/05 aus)	Diplom	15,2	14,8	15,7	13,2	12,7	13,5	15,6	14,7	13,5	12,4	12,9	11,9	14,0	14,0	12,7	12,7	13,0	9,0	13,0	12,8	11,0
2	Geologie ²⁾ (läuft ab WS 04/05 aus)	Diplom	14,2	13,8	14,1	14,3	14,3	14,8	15,7	15,0	14,6	13,6	15,5	14,7	14,3	14,8	13,9	13,8	14,7	15,3	13,8	14,2	14,6
2	Mineralogie ²⁾ (läuft seit WS 97/98 aus)	Diplom	14,1	14,1	14,1	14,4	14,0	16,3	12,3	13,3	9,0	12,0	14,8	13,3	9,8	13,4	11,0	12,0	8,5		24,0	14,0	
2	Bergbau ³⁾ (läuft ab WS 04/05 aus)	Diplom	13,3	14,0	14,4	14,2	13,4	14,4	14,8	14,4	14,6	16,3	18,3	16,3	16,8	20,5	16,8	17,0	14,8	18,6	15,2	15,9	18,3
2	Markscheidewesen (läuft seit WS 96/98 aus)	Diplom	13,7	15,0	15,4	11,8	17,0	19,5	16,3	19,0		20,0		23,0		15,3				22,0			31,0
2	Energie- und Rohstoffversorgungstechnik (ab WS 04/05)	Master																					
2	Energie und Rohstoffe (ab WS 04/05)	Bachelor																					
2	Petroleum Engineering (ab WS 04/05)	Master																					
2	Geoenvironmental Engineering	B.Sc.																					
2	Rohstoffversorgungstechnik WB (ab WS 04/05)	Ms. WB																					
2	Energiesystemtechnik	Diplom + Dipl.Erg.														6,5		7,0			8,8	7,9	
2	Umweltschutztechnik																		10,8	11,9	12,6	11,4	13,4
2	Wirtschaftsingenieurwesen	Diplom																		9,0	9,6	10,2	10,5
2	Wirtschaftswissenschaften ⁴⁾	Dipl.Erg.																					4,0
2	Betriebswirtschaftslehre (ab WS 04/05)	B.Sc./M.Sc.																					
2	Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften																	13,9	13,2	14,2	12,4	11,9	12,8
3	Mathematik	Diplom	16,1	13,1	13,5	12,3	14,3	13,2	15	13,3	13,6	13	11,3	11,7	12,3	14,0	12,8			19,3	13,0	11,9	10,5
3	Technomathematik	Diplom							10,2	10,4	11,9	11,2	12,6	12,0	11,3	12,9	12,8	17,0	13,0	14,4	16,7	11,0	12,5
3	Wirtschaftsmathematik	Diplom																10,0	12,0	11,0	10,4	11,1	10,1
3	Informatik	Diplom					10,1	11,1	11,7	12,3	11,8	12,0	11,5	12,2	12,5	12,8	13,3	13,3	13,7	14,9	14,5	15,2	15,4
3	Wirtschaftsinformatik	Diplom																9,0			10,5	9,9	10,8
3	Maschinenbau/Mechatronik ⁵⁾	Diplom + Dipl.Erg.	14,7	14,3	14,9	14,2	14,5	13,9	14,9	14,1	14,6	14,9	13,9	14,2	14,2	13,4	14,8	16,3	15,7	13,4	15,6	12,1	10,1
3	Verfahrenstechnik	Diplom		17,0	15,4	14,8	13,4	13,9	13,4	14,0	14,5	13,9	14,6	14,6	12,8	14,7	15,1	15,4	17,8	14,6	15,0	12,4	14,1
3	Chemieingenieurwesen	Diplom + Dipl.Erg.					29,0	12,0	11,5	14,2	12,4	13,8	12,8	13,2	12,8	13,8	14,1	13,9	8,1	13,0	9,7	9,6	8,2
3	Informationstechnik																						
3	Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau																	15,3	14,4	14,9	14,1	12,2	11,4
	Gesamtstudentenzahl Hochschule		14,4	14,7	14,4	13,9	13,8	14,2	13,9	13,9	13,7	13,8	13,9	14,0	13,5	13,8	14,2	15,2	14,0	14,0	13,4	12,0	11,5
	¹⁾ Der Studiengang Physik/Physikalische Technologien wurde ab WS 1998/99 neu eingeführt, der Studiengang Physik läuft seit WS 1998/99 aus																						
	²⁾ Der Studiengang Geologie entstand durch Zusammenlegung der Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie ab WS 1997/98																						
	Die Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie laufen seit WS 1997/98 aus																						
	³⁾ Zu den unterschiedlichen Bezeichnungen des Studienganges vgl. S. 42																						
	⁴⁾ Mit Wirkung vom 22.05.01 wurde der Aufbaustudiengang WIWI (Montanwirtschaft) aufgehoben und der Ergänzungsstudiengang WIWI eingeführt																						
	⁵⁾ Der Studiengang Maschinenbau wurde zum WS 04/05 in Maschinenbau/Mechatronik umbenannt																						
Angabe ist die durchschnittliche Semesterzahl.																							
Die durchschnittliche Studiendauer für die neue Fakultätsstruktur konnte auf Grund der vorliegenden Daten nur ab dem Studienjahr 2000 berechnet werden.																							

2.3 Prüfungen

2.3.1 Diplom - Hauptprüfungen

Fak.		85/86	86/87	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05
1	Physik/Physikalische Technologien ¹⁾		7	12	19	8	9	8	10	11	17	10	10	8	4	3	2	5	8	8	19
1	Chemie ⁶⁾	16	16	27	47	34	27	26	24	26	40	24	26	16	17	9	13	10	13	16	26
1	Metallurgie (bis WS 1985/86 Hüttenwesen)	24	17	24	18	10	25	14	16	10	6	7	9	6	4	1	2	7	9	4	2
1	Werkstoffwissenschaften	16	16	21	19	23	24	34	19	23	18	15	16	21	13	11	6	6	4	14	8
1	Glas-Keramik-Bindemittel	7	5	7	9	4	11	9	13	11	9	7	8	10	2	2	3	1	1	1	1
1	Kunststofftechnik																		2	1	1
1	Fakultät für Natur- und Materialwissenschaften	63	61	91	112	79	96	91	82	81	90	63	69	61	40	26	26	29	37	44	57
2	Geophysik	13	11	15	8	29	17	13	14	9	14	6	10	6	3	3		1	2	5	2
2	Geologie ²⁾	11	22	31	37	26	31	23	18	7	6	22	11	10	17	16	16	6	9	5	9
2	Mineralogie ²⁾	7	8	7	8	5	10	4	2	3	5	4	6	5	2	1	1		2	1	0
2	Bergbau ³⁾	67	71	74	85	78	81	54	48	55	41	19	16	13	9	9	15	14	11	18	15
2	Markscheidewesen	1	5	7	5	2	1	4		1		3		3	0			1			1
2	Umweltschutztechnik														1	0	6	7	11	8	14
2	Energiesystemtechnik													2		3	3	7	10	21	16
2	Wirtschaftsingenieurwesen																	2	7	13	15
2	Wirtschaftswissenschaften ⁴⁾																				1
2																					
2	Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften	99	117	134	143	140	140	98	82	75	66	54	43	39	32	32	41	38	52	71	73
3	Mathematik	15	20	15	24	14	13	16	5	6	4	6	7	5	5			3	4	9	6
3	Technomathematik								11	15	15	9	12	21	10	6	6	12	7	5	10
3	Wirtschaftsmathematik															1	4	3	5	11	8
3	Informatik				4	21	23	27	18	46	33	33	34	22	34	21	18	14	29	23	21
3	Wirtschaftsinformatik															1			2	8	17
3	Informationstechnik																				0
3	Maschinenbau/Mechatronik ⁵⁾	41	33	48	66	63	58	77	67	62	62	106	89	102	81	84	51	38	23	39	45
3	Verfahrenstechnik	22	31	26	30	39	46	33	45	37	36	39	37	39	35	31	30	15	18	17	18
3	Chemieingenieurwesen					2	3	8	18	20	30	34	53	28	18	29	20	9	12	13	17
3	Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau	78	84	89	124	139	143	161	164	186	180	227	232	217	183	173	129	94	100	125	142
	Hochschule	240	262	314	379	358	379	350	328	342	336	344	344	317	255	231	196	161	189	240	272
	¹⁾ Der Studiengang Physik/Physikalische Technologien wurde ab WS 1998/99 neu eingeführt, der Studiengang Physik läuft seit WS 1998/99 aus																				
	²⁾ Der Studiengang Geologie entstand durch Zusammenlegung der Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie ab WS 1997/98																				
	Die Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie laufen seit WS 1997/98 aus																				
	³⁾ Zu den unterschiedlichen Bezeichnungen des Studienganges vgl. S. 42																				
	⁴⁾ Mit Wirkung vom 22.05.01 wurde der Aufbaustudiengang WIWI (Montanwirtschaft) aufgehoben und der Ergänzungsstudiengang WIWI eingeführt																				
	⁵⁾ Der Studiengang Maschinenbau wurde zum WS 04/05 in Maschinenbau/Mechatronik umbenannt																				
	⁶⁾ 2005, 2004: davon 0 Student mit dem Abschluß Bachelor of Science, 2003: davon 1 Student mit dem Abschluß Bachelor of Science.																				

2.3.2 Promotionen

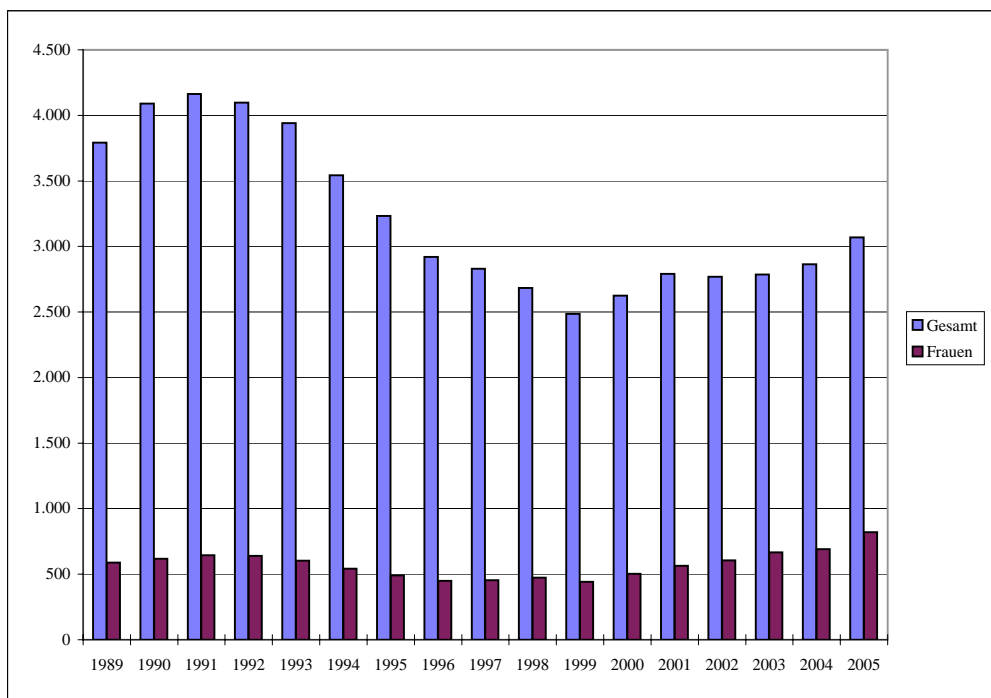
		85/86	86/87	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05
Fak.																					
1	Physik/Physikalische Technologien ¹⁾	1	4	2	3	2	2	4	2	4	3	10	6	5	5	3	4	1	2	4	5
1	Chemie	10	8	9	14	10	17	21	29	19	26	13	20	23	23	13	18	14	12	9	11
1	Metallurgie (bis WS 1985/86 Hüttenwesen)	25	24	33	17	24	34	31	11	12	12	8	17	9	5	5	7	4	5	5	6
1	Werkstoffwissenschaften								11	20	11	20	11	11	9	9	5	3	4	6	8
1	Glas-Keramik-Bindemittel								6	3	4	2	4	2		3	5	2	2	3	6
1	Kunststofftechnik																	1	1	1	6
1	Fakultät für Natur- und Materialwissenschaften	36	36	44	34	36	53	56	59	58	56	53	58	50	42	33	39	25	26	28	42
2	Geophysik	1	1	4	5	7	4	5	4	1	3	1	4	4	1	2			1		1
2	Geologie ²⁾	7	11	10	4	9	4	4	3	7	3	2	6	4	2	1	7		7	3	3
2	Mineralogie ²⁾	3	4	4	1		4	3	5	2	1	3	2	4	5	6	2	1	1		1
2	Bergbau ³⁾	14	23	16	12	14	14	14	16	17	7	18	3	9	9	6	9	4	3	4	9
2	Markscheidewesen								2	1			1	2	2	2	1	1			
2	Umweltschutztechnik														1			1	1		4
2	Energiesystemtechnik													2		1	1		1	1	1
2	Wirtschaftsingenieurwesen																				1
2	Wirtschaftswissenschaften ⁴⁾										3						3		3	2	1
2																					
2	Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften	25	39	34	22	30	26	26	30	28	17	24	16	25	20	18	23	7	17	10	21
3	Mathematik	1	1		2	1	2	1	2	1	1	3	4	2	5	2	1		2	1	2
3	Technomathematik															1					
3	Wirtschaftsmathematik																				1
3	Informatik			1	2			1	3	3	2			5	3	5		4	2	3	3
3	Wirtschaftsinformatik																				
3	Informationstechnik																				
3	Maschinenbau/Mechatronik ⁵⁾	19	22	25	30	25	29	34	15	20	20	23	16	19	12	26	19	27	15	18	10
3	Verfahrenstechnik								11	7	15	14	10	6	15	6	3	3	6	2	2
3	Chemieingenieurwesen								1	2	8	8	2	8	3	3	7	4	1	1	3
3	Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau	20	23	26	34	26	31	36	32	33	46	48	32	40	38	43	30	38	26	25	21
	Hochschule	81	98	104	90	92	110	118	121	119	119	125	106	115	100	94	92	70	69	63	84
	1) Der Studiengang Physik/Physikalische Technologien wurde ab WS 1998/99 neu eingeführt, der Studiengang Physik läuft seit WS 1998/99 aus																				
	2) Der Studiengang Geologie entstand durch Zusammenlegung der Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie ab WS 1997/98																				
	Die Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie laufen seit WS 1997/98 aus																				
	3) Zu den unterschiedlichen Bezeichnungen des Studienganges vgl. S. 42																				
	4) Mit Wirkung vom 22.05.01 wurde der Aufbaustudiengang WIWI (Montanwirtschaft) aufgehoben und der Ergänzungsstudiengang WIWI eingeführt																				
	5) Der Studiengang Maschinenbau wurde zum WS 04/05 in Maschinenbau/Mechatronik umbenannt																				

2.4 Studentinnen

Studentinnenanteil Gesamt

Jahr	Gesamt	Frauen	in %
1989	3.791	589	15,54
1990	4.090	617	15,09
1991	4.163	645	15,49
1992	4.097	639	15,60
1993	3.940	603	15,30
1994	3.544	543	15,32
1995	3.232	490	15,16
1996	2.920	449	15,38
1997	2.829	454	16,05
1998	2.684	473	17,62
1999	2.486	441	17,74
2000	2.625	503	19,16
2001	2.790	564	20,22
2002	2.768	606	21,89
2003	2.785	666	23,91
2004	2.865	692	24,15
2005	3.070	820	26,71

(jeweils 15.11.d.J.)



3. Personalstatistik

3.1 Stellenübersicht Globalhaushalt (Personal des Landeszuschusses (Ist-Bestand))

Hochschuleinrichtung	Beamte(e)/ -innen									Angestellte							Arbeiter/-in		Stand: 31.12.2005		
	Univ. Prof. C4 / W3	Univ. Prof. C3 / W2	Ho. Doz. C2	Ober. Ass./ - Ing. AH2/ C2	Wiss. Ass. C1	Juniorprof. W1	Akad. Dir. A 15	Akad. ORat/ -in A13 /A14	Sonstiges beamtetes Personal	Wissenschaftl. Dienst	Förd. wiss. Nachwuchs	Verwaltungsdienst	Technischer Dienst	Datenverarbeitung	Bibli.-/Sport-/Schreibdienst	Nichtvollbeschäftigte	Vollbeschäftigte	Nichtvollbeschäftigte		Auszubildende	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Insgesamt Technische Universität Clausthal	53	35	1	2	11	7	10	31	26	23	103	99	144	19	19	52	74	7	101	Spalte 16 : * 1 Lehrkräfte IIb ** 11 Bibliotheksdienst ***5 Schreibdienst **** 2 Sonstiger Dienst Spalte 17: davon lt. Wirtschaftsplan 13 Nichtvollbeschäftigte: 1x IIa Mathematik 1x IIa Informatik 1x IIa Frauenbüro 1x IIa Wirtschaftswissensch. 1x IIa Maschinenwesen 1x IVb Physik 1x VIb Informatik 1x VII Geologie 1x VIII/VII Dezernat2 1x VII Techn. Verwaltung 1x VII Mathematik 1x VII Fakultät III 1x VII Umweltwissenschaften	
	53	0	35	0	1	0	2	0	11	0	7	0	10	31	0	26	23	0	103		
Gesamt	176																459		81	101	817

3.2 Stellenübersicht Sondermittelstellen und Drittmittelstellen

Stand 31.12.2005	Beamte	Angestellte							Arbeiter/-in		
Hochschuleinrichtung		Wissenschaftl. Dienst	Förd. wiss. Nachwuchs	Verwaltungsdienst	Technischer Dienst	Datenverarbeitung	Bibl.-/Sport-/Schreibdienst	Nichtvollbeschäftigte	Vollbeschäftigte	Nichtvollbeschäftigte	Gesamt-Summe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Summe Drittmittel	0	221	0	10	12	1	0	0	25	0	269
Summe Sondermittel	0	12	0	1	0	0	0	0	0	0	13
Gesamt-Summe	0	233	0	11	12	1	0	0	25	0	282

3.3 Entwicklung des Landeszuschusspersonales

(Stand: 31.12.2005)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Beamte	226	220	210	210	207	206	198	198	198	188	176
Angestellte *	455	459	454	453	446	452	444	451	451	439	433
Arbeiter	122	121	118	118	108	96	95	102	104	82	81
Auszubildende	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	101
Summe	900	900	882	881	861	854	837	851	853	809	791

*) 2005: 52 Nichtvollbeschäftigte sind hier lediglich als 26 Stellen erfasst

3.4 Entwicklung des Drittmittelpersonales

(Stand: 31.12.2005)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Wiss. Angestellte	252	262	262	238	204	162	144	170	184	195	221
Sonst. Angestellte	35	51	46	38	32	22	40	43	26	25	23
Arbeiter	23	21	24	24	24	26	20	26	27	23	25
Auszubildende	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Summe	310	334	333	301	261	210	204	239	237	243	269

3.5 Entwicklung des Sondermittelpersonales

(Stand: 31.12.2005)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Beamte	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Angestellte	32	24	26	25	10	11	16	8	8	10	13
Arbeiter	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Auszubildende	4	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
Summe	36	25	27	25	11	12	19	9	8	10	13

Gesamt	1.246	1.259	1.242	1.207	1.133	1.076	1.060	1.099	1.098	1.062	1.073
---------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

3.6 Aufteilung der Landeszuschussstellen

(Stand: 31.12.2005)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
C2, C3/W2, C4/W3, W1	101	94	92	92	91	90	88	95	95	93	95
C2 auf Zeit	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Professoren	102	95	92	92	91	90	88	95	95	93	95
Obering./Oberass. (AH2 u. C2)	2	4	3	3	4	5	2	6	6	5	2
Hochschuldozenten (C2)	5	5	3	3	2	2	3	2	2	2	1
Direktoren und Räte	57	57	57	57	56	54	48	48	48	43	42
Räte auf Zeit	11	10	5	5	2	0	0	0	0	0	0
Wiss. Assistenten	25	26	27	27	28	30	32	22	22	20	11
Wiss. Angestellte *)	23	23	16	16	14	13	15	15	15	22	23
Förderstellen	102	102	96	95	94	98	94	102	100	93	103
Wiss. Mitarbeiter	225	227	207	206	200	202	194	195	193	185	182
Beamte	23	23	23	23	24	25	25	25	25	25	25
Angestellte *) **)	330	334	342	342	338	341	335	334	336	324	307
Arbeiter	122	121	118	118	108	96	95	102	104	82	81
Auszubildende	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	101
Sonstige Mitarbeiter	572	578	583	583	570	562	555	561	565	531	514
Gesamt	899	900	882	881	861	854	837	851	853	809	791

*) 1997 wurden mehrere Mitarbeiter aus wahlrechtlichen Gründen aus der Gruppe der Wissenschaftlichen Mitarbeiter in die Gruppe der Sonstigen Mitarbeiter verlagert

**) 2005: Die 52 Nichtvollbeschäftigten sind hier lediglich als 26 Stellen erfasst

3.7 Auszubildende

Ausbildungsberufe	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Fachinformatiker	0	0	0	0	3 ¹⁾	6 ²⁾	7 ²⁾	10 ²⁾	10	13	17
Physiklaborant/in	2	3	3	3	2	0	0	0	0	1	2
Werkstoffprüfer/in	8	6	8	9	8	7	5	5	6	6	7
Chemielaborant/in	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	5
Informatikkaufmann/frau	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	2
IT-Systemelektroniker/in	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Mediengestalter /in in Bild und Ton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Fachangest. Medien- und Informationsdienste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Technischer Zeichner/in	6	5	6	6	5	4	2	2	2	2	2
Werkzeugmechaniker/in	2	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Kraftfahrzeugmechaniker/in	4	5	5	4	4	4	4	4	3	2	2
Kraftfahrzeugmechatroniker/in	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Industriemechaniker/in	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3
Elektroniker/in- Energie- und Gebäudetechnik	3	4	3	3	3	3	3	3	3	1	2
Elektroniker/in für Betriebstechnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Elektromechaniker/in	3	3	3	2	2	1	2	2	2	1	0
Industrieelektroniker/in	15	14	14	15	17	18	17	15	13	7	3
Elektroniker/in für Geräte und Systeme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9
Feinmechaniker/in	29	27	28	26	27	29	29	29	23	17	5
Feinwerkmechaniker/in - Feinmechanik	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	20
Maschinenbaumechaniker/in	16	22	20	21	19	16	17	14	10	6	2
Feinwerkmechaniker/in - Maschinenbau	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	7
Buchbinder/in	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Elektroinstallateur/in	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Verfahrensmech. Kunststofftechnik	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Tischler	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2
insgesamt	97	100	100	100	102 ¹⁾	101 ²⁾	101 ²⁾	101 ²⁾	100	100	101

Ausbildungsbeginn: 01. August bzw. 01. September eines jeden Jahres

1) 2 Ausbildungsplätze als Fachinformatiker/in wurden jeweils vom MWK (Sonderprogramm) als auch vom IMAB zusätzlich zur Verfügung gestellt.

2) 1 Ausbildungsplatz als Fachinformatiker/in wurde vom MWK (Sonderprogramm) zusätzlich zur Verfügung gestellt.

Die sowohl vom MWK (Sonderprogramm) als auch vom IMAB zusätzlich zur Verfügung gestellten Ausbildungsplätze werden in der Darstellung der Landeszuschußstellen nicht ausgewiesen

4. Flächen

Flächenzusammenstellung der Hochschule

Flächenzusammenstellung der Hochschule (in m²)					2005
Lehreinheit	Institution	Hauptnutz- fläche (HNF- Brutto)	Nebennutz- fläche	Funktions- Verkehrsfläche	Gesamfläche
	Fakultätsverwaltung FAK.1	65	0	42	107
Lehreinheit Physik	Laser-Anwendungs-Centrum	89	0	0	89
	Physik/Physikal.Technolog	4.447	1.099	4.006	9.552
	Theoretische Physik	464	13	19	496
Lehreinheit Chemie	anorganische Chemie	2.492	267	1.342	4.102
	organische Chemie	978	463	1.670	3.110
	organische Chemie A	1.032	56	373	1.461
	organische Chemie B	934	36	239	1.209
	physikalische Chemie	2.217	116	1.351	3.685
	Technische Chemie	1.499	99	818	2.415
LE Metallurgie u. Werkst.	Metallurgie	4.959	706	4.254	9.919
	Nichtmetall. Werkstoffe	2.357	516	737	3.610
	Polymerwerkst,Kunststoff	1.633	130	743	2.505
	Werkstoffkunde-/technik	1.933	53	715	2.701
Fakultät I: Natur- und Materialwissenschaften		25.098	3.554	16.309	44.961
	Fakultätsverwaltung FAK.2	70	0	0	70
LE Energie und Rohstoffe	Allg. Geologie	886	0	2	888
	Aufbereitung/Deponietechn	1.649	84	437	2.170
	Berg- und Energierecht	194	42	48	284
	Bergbau	2.065	499	1.008	3.572
	Deponietechnik (Prof.Lux)	809	69	189	1.068
	Elektrische Energietechn.	1.696	138	1.156	2.990
	Erdöl- und Erdgastechnik	3.202	172	1.055	4.429
	Erdölgeologie	506	0	0	506
	Geologie u. Paläontologie	771	107	1.690	2.568
	Geophysik	1.707	192	990	2.889
	Geotechnik+Marscheidewes	1.071	59	381	1.511
	Hydrogeologie	100	0	0	100
	Lagerstätten u.Rohstoffe	715	26	116	856
	Min.,Geochem.,Salzagerst	1.615	113	54	1.782
	Mineralogie u.min.Rohst.	29	66	373	467
	Paläontologie	297	0	0	297
LE Wirtschaftswissen.	Wirtschaftswissenschaft	977	3	410	1.391
Fakultät II: Energie- und Wirtschaftswissenschaften		18.359	1.569	7.909	27.837
	Fakultätsverwaltung FAK.3	32	0	0	32
Lehreinheit Mathematik	Mathematik	2.479	220	960	3.659
LE Informatik	Informatik	1.818	134	398	2.349
LE Maschinenbau u. Verf.	Chemische Verfahrenstechn	1.029	39	383	1.451
	Elektr. Informationst.	870	109	345	1.324
	Energieverfahrenstechnik	2.447	392	657	3.496
	Maschanltechn/Betriebsfes	2.059	185	1.054	3.298
	Maschinenwesen	2.475	810	837	4.121
	Mech.Verfahrenstechn.	1.176	96	502	1.774
	Prod.,Prozessleittechnik	606	90	191	887
	Schweisstechnik	2.252	80	491	2.823
	Technische Mechanik	939	38	228	1.205
	Thermische Verfahrenstech	1.987	69	808	2.864
	Tribologie/Energiewandl.m	2.098	124	717	2.939
Fakultät III: Mathematik/Informatik und Maschinenbau		22.267	2.386	7.571	32.223
sonstige Institutionen	sonstige Flächen F + L	1.436	13	0	1.449
	PräsidReserve(Sportinst.)	0	89	83	172
	Präsidialreserve allg.	872	239	335	1.446
	Drittmittelfläche (Präsidium)	1.012	0	32	1.044
	Verwaltung (einschl. Studienzentrum)	2.335	154	1.627	4.116
	Universitätsbibliothek	4.295	347	1.199	5.840
	Rechenzentrum	1.026	159	700	1.886
	Informationstechn. Zentr.	708	108	320	1.136
	Sportinstitut	1.895	293	444	2.632
	ZTW	1.780	311	435	2.526
	Sonst. Flächen nicht F+L	2.831	3.804	2.922	9.557
	Studentenwerk Summe	2.755	577	1.474	4.805
	Materialprüfanstalt	154	48	175	377
Gesamt		86.825	13.651	41.533	142.010

5. Bibliotheksstatistik

Allgemeine Übersicht

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Best. in Bänden u.Diss.	416.423	425.335	432.841	440.849	448.919	455.028	457.700	459.661	463.206	467.663	467.485
Entleihungen insg. 1)	126.139	119.394	115.862	117.981	125.541	119.409	111.983	121.095	107.722	112.811	111.697
Ausgaben f. Erwerb 2) *	693.319	660.743	774.050	840.785	861.105	905.692	911.497	880.310	624.248	780.008	732.678
Personal	31	31	31	31	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	29,5	28,28
Aktive Benutzer	4.358	2.853	3.301	3.430	3.641	3.120	2.751	3.267	3.413	3.605	3.827
geöffnet: Tage/Jahr	248	247	247	248	249	270	276	276	274	274	283
geöffnet: Std./Woche	43	43	53	49	52	52	52	52	52	52	52
Ausstellungen	1	2	2	2	2	1	1	1	3	3	3
Magazinbestand in %	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85

1) Entleihungen am Ort und nach auswärts (Aktive Fernleihe)

2) Tatsächliche Ausgaben einschließlich Einbandkosten nach den Rechnungsergebnissen des Berichtsjahres

Kerndaten

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Zugang in Bänden und Diss.	9.588	8.912	7.506	8.008	8.070	6.405	6.987	5.978	5.236	4.457	-178
plus/minus in %	3,4	-7,1	-15,8	6,7	0,8	-20,6	-13,4	-25,9	-35,1	-44,8	-102,8
Entleihungen	126.139	119.394	115.862	117.981	125.541	119.409	111.983	121.095	107.722	112.811	111.697
plus/minus in %	-3,2	-5,3	-3,0	1,8	6,4	-4,9	-10,8	-3,5	-14,2	-10,1	-6,5
Ausgaben für Erwerbung *	693.319	660.743	774.050	840.788	861.105	905.692	911.497	880.310	624.248	780.008	732.678
plus/minus in %	9,5	-4,7	17,1	8,6	2,4	5,2	5,9	2,2	-27,5	-9,4	-19,1
Lfd. geh. Zeitschriften ¹⁾	1.387	1.404	1.391	1.475	1.463	1.324	834	805	731	679	670
plus/minus in %	-4,6	1,2	-0,9	6,0	-0,8	-9,5	-37,0	-39,2	-44,8	-48,7	-19,7
Ausgaben lfd. Verpfl. *	587.310	573.645	685.912	754.446	748.281	790.012	760.955	801.986	561.344	685.797	626.878
plus/minus in %	12,7	-2,3	19,6	10,0	-0,8	5,6	1,7	7,2	-25,0	-8,4	-20,6

1) Bis 2000 wurden hier auch Firmenschriften, Kongresse, Vorlesungsverzeichnisse etc. mitgezählt. Ab 2001 werden nur noch Zeitschriften mitgezählt.

*) in Euro

Benutzung am (Ort)											
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Entleihungen	121.405	114.200	110.720	112.488	119.999	113.504	105.335	114.697	102.038	107.282	106.216
	ohne Fernleihe	ohne Fernleihe	ohne Fernleihe	ohne Fernleihe	ohne Fernleihe	ohne Fernleihe	ohne Fernleihe	ohne Fernleihe	ohne Fernleihe	ohne Fernleihe	ohne Fernleihe
Aktiver Leihverkehr											
Zahl d. Erhalt. Bestellungen ¹⁾	6.116	6.684	6.111	6.498	6.010	6.532	7.207	6.955	6.147	6.368	6.065
davon verliehen/nicht nutzbar	571	484	420	314	310	351	354	557	463	839	584
1) Von anderen Bibliotheken erhaltene Bestellungen, da Literatur dort nicht vorhanden											

Passiver Leihverkehr											
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
1. Zahl der abgesandten Bestellungen ¹⁾	10.960	9.776	8.264	8.714	9.196	8.568	7.835	8.612	7.490	6.965	7.064
1) An andere Bibliotheken gesandte Bestellungen, da Literatur am Ort nicht vorhanden											

Teilbibliotheken: Aufwendungen insgesamt (Euro)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Rechenzentrum	6.170	7.319	5.782	7.449	7.787	7.646	8.241	5.147	5.600	5.667	6.198	5.810	5.321	4.706
Institut für Mathematik (bis 1998 gem. m. Informatik)	65.190	84.700	115.948	104.757	94.983	98.290	95.526	81.145	92.033	99.665	86.092	86.092	66.462	55.065
Institut für Informatik	4.156	5.724	5.800	5.591	5.211	5.540	5.911	18.321	11.564	11.126	8.200	6.179	19.005	11.891
Institut für Physik und Physikalische Technologien	13.603	15.492	15.037	15.942	9.024	13.411	13.064	13.531	13.185	7.840	3.347	8.924	8.468	2.526
Institut für Theoretische Physik	9.602	4.859	13.861	6.626	7.609	6.731	3.347	10.739	3.631	1.773	16.728	5.409	5.388	10.817
Institut für Anorganische und Analytische Chemie	3.289	3.615	4.751	5.230	3.750	2.710	4.444	1.645	1.163	3.170	4.708	740	2.967	8.500
Institut für Organische Chemie	1.053	2.003	1.025	742	2.207	5.094	2.694	3.064	2.825	2.467	2.989	2.120	1.950	2.656
Institut für Physikalische Chemie	12.300	13.925	12.485	19.588	17.882	18.318	14.127	26.440	17.256	20.341	21.760	11.119	11.125	12.300
Institut für Technische Chemie	1.173	1.150	1.148	1.145	1.125	971	aufgel.	-	-	-	-	-	-	aufgel.
Institut für Geophysik	3.273	3.016	6.169	6.209	6.524	5.375	3.085	2.886	6.859	4.802	5.507	3.699	2.977	3.384
Institut für Mineralogie und Mineralische Rohstoffe	11.221	12.948	10.298	12.666	9.862	7.037	8.705	8.735	11.154	6.839	8.990	1.566	1.684	944
Institut für Geologie und Paläontologie	8.694	9.035	8.714	8.917	8.429	7.702	7.195	7.074	6.297	7.657	7.354	6.930	5.425	4.592
Institut für Bergbaukunde und Bergwirtschaftslehre	6.237	5.898	7.950	7.562	5.466	aufgel.	-	-	-	-	-	-	-	aufgel.
Institut für Bergbau	1.377	1.917	2.754	2.695	2.221	5.335	7.440	4.694	4.890	5.038	5.320	4.278	2.842	8.612
Institut für Erdöl- und Erdgastechnik	4.632	4.632	4.494	3.462	3.183	2.050	7.199	7.125	7.422	9.091	6.326	6.901	4.874	2.000
Institut für Aufbereitung und Deponietechnik	2.894	2.228	9.267	3.660	3.579	8.078	13.655	18.800	13.345	5.944	8.569	9.120	9.275	5.650
Institut für Geotechnik und Markscheidewesen	3.900	2.913	2.846	2.432	3.341	4.885	5.284	6.264	14.277	11.556	4.730	4.472	6.268	6.374
Institut für Wirtschaftswissenschaft	12.056	14.083	10.058	13.577	24.298	31.578	28.712	62.428	69.021	60.740	29.044	10.036	30.598	23.375
Institut für deut. und internat. Berg- u. Energierecht	17.429	17.250	16.822	18.834	19.434	17.226	18.988	20.972	23.141	20.605	18.462	20.255	21.073	19.968
Institut für Allgemeine Metallurgie (ab 1999 Inst.f.Metallur.)	491	439	581	833	201	1.444	176	aufgel.	-	-	-	-	-	aufgel.
Institut für Metallurgie (ehemals Eisenhüttenkunde)	5.183	5.381	5.419	5.234	5.534	4.087	589	1.767	7.669	7.669	7.500	6.000	6.431	5.356
Institut für Metallhüttenwesen und Elektrometallurgie	933	1.395	1.772	aufgel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	aufgel.
Institut für Werkstoffumformung (ab 1999 Metallurgie)	2.761	3.325	2.921	2.438	2.811	2.287	766	aufgel.	-	-	-	-	-	aufgel.
Institut für Metallkunde und Metallphysik	2.002	2.658	3.104	4.316	3.777	2.537	aufgel.	-	-	-	-	-	-	aufgel.
Institut für Werkstoffkunde und Werkstofftechnik	920	665	3.247	3.419	5.228	2.301	2.556	1.344	903	2.146	4.700	3.000	7.000	2.500
Institut für Nichtmetallische Werkstoffe	9.596	4.652	3.523	3.565	3.635	744	5.105	5.919	4.904	3.410	5.096	6.904	2.820	4.586
Institut für Technische Mechanik	3.262	3.395	3.329	4.554	3.371	3.986	4.571	5.880	4.499	3.334	2.975	1.481	810	1.800
Institut für Maschinenwesen	2.454	2.914	3.696	3.109	3.176	2.816	3.478	4.588	4.591	4.375	4.175	4.025	5.000	5.300
Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit	2.507	3.494	1.232	1.517	2.776	1.516	2.234	1.447	1.599	1.634	1.480	2.670	2.071	1.787
Institut für Tribologie Und Energiewandlungsmaschinen	1.606	2.155	1.602	2.175	2.507	3.460	3.441	4.129	3.986	1.859	1.850	4.275	3.625	4.017
Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren	2.843	3.193	4.064	3.593	3.469	4.061	4.015	3.749	3.840	2.601	10.740	14.386	6.100	3.051
Institut für Thermische Verfahrenstechnik	2.812	2.224	2.617	2.419	2.310	2.867	2.172	2.755	2.867	1.905	2.741	1.779	5.267	945
Institut für Mechanische Verfahrenstechnik	3.024	2.186	2.026	6.668	7.537	9.170	5.804	6.046	6.046	3.630	6.742	4.697	5.257	24.623
Institut für Apparatebau und Anlagentechnik	4.647	3.598	3.518	3.354	2.256	3.870	3.426	3.477	2.392	aufgel.	-	-	-	aufgel.
Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik	3.262	4.621	5.422	6.345	6.454	7.543	7.655	6.677	6.553	7.395	9.179	8.073	6.652	4.008
Institut für Elektrische Energietechnik	3.967	3.309	5.206	5.084	3.313	2.335	3.700	4.094	5.856	4.629	4.452	3.903	3.184	2.991
Institut für Elektrische Informationstechnik	4.576	2.586	3.121	2.872	2.582	3.066	2.654	2.753	2.219	2.834	2.129	2.127	2.279	5.020
Institut für Prozeß- u. Produktionsleittechnik					3.980	3.067	3.323	2.556	2.556	2.505	2.200	794	329	2.219
Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik									1.724	1.534	1.000	1.100	1.400	1.000
Institut für Umweltwissenschaften														528
Summe	245.099	264.898	311.607	308.580	300.832	309.135	303.284	356.190	365.867	335.779	311.283	258.864	263.927	253.091

Teilbibliotheken: Buchbestand

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Rechenzentrum	2.876	3.004	3.131	3.192	3.319	3.414	3.486	3.562	3.650	3.761	3.846	3.928	4.006	4.098	4.171
Institut für Mathematik (bis 1998 gemeins. m. Informatik)	22.954	23.889	24.852	25.999	26.878	27.688	29.426	30.169	21.888	22.325	22.904	23.476	23.923	24.223	24.486
Institut für Informatik	1.719	1.734	1.772	1.789	1.812	1.849	1.881	1.913	7.542	5.782	5.917	6.042	6.280	6.725	7.283
Institut für Physik und Physikalische Technologien	5.985	6.212	6.428	6.561	6.697	6.834	6.955	7.056	7.176	9.337	11.160	11.197	11.376	11.517	11.584
Institut für Theoretische Physik	4.443	4.548	4.605	4.703	4.785	5.080	5.127	5.190	5.413	5.473	5.511	5.825	5.910	6.032	6.177
Institut für Anorganische und Analytische Chemie	6.219	6.260	6.304	6.345	6.393	6.422	6.448	6.479	6.502	6.519	6.528	6.530	6.532	6.563	6.629
Institut für Organische Chemie	2.964	3.101	3.160	3.175	3.249	3.371	3.438	3.487	1.591	1.628	1.649	1.625	1.638	1.431	1.450
Institut für Physikalische Chemie	3.949	3.981	4.010	4.043	4.111	4.168	4.218	4.295	4.352	4.401	4.444	4.481	4.527	4.613	4.665
Institut für Geophysik	5.660	5.677	5.808	5.931	6.727	6.856	6.945	7.035	7.088	7.135	7.177	7.188	7.211	7.229	7.339
Institut für Mineralogie und Mineralische Rohstoffe	7.494	7.567	7.650	7.711	7.770	7.805	7.841	7.880	7.913	7.976	8.014	8.070	8.110	7.442	4.596
Institut für Geologie und Paläontologie	10.598	10.910	11.151	11.369	11.579	11.771	11.952	12.038	12.186	12.376	12.617	12.895	13.068	12.680	13.201
Institut für Bergbaukunde und Bergwirtschaftslehre	5.017	5.126	5.223	5.350	5.444	5.545	aufgel.	-	-	-	-	-	-	-	-
Institut für Bergbau	2.380	2.425	2.478	2.571	2.741	2.771	8.400	8.497	8.548	8.599	8.672	8.708	8.734	8.741	8.817
Institut für Erdöl- und Erdgastechnik	5.630	5.630	5.630	5.772	5.852	5.930	5.986	6.029	6.066	6.093	6.136	6.180	6.208	6.284	6.329
Institut für Aufbereitung und Deponietechnik	2.392	2.407	2.419	2.467	2.503	1.800	2.200	2.417	2.572	2.598	2.753	2.794	2.828	2.983	3.200
Institut für Geotechnik und Markscheidewesen	5.857	5.962	6.045	6.130	6.198	6.287	6.390	4.500	4.619	5.345	5.623	5.936	6.202	6.319	6.496
Institut für Wirtschaftswissenschaft	13.205	13.509	13.810	13.900	14.113	14.409	15.210	15.653	16.617	17.521	14.631	14.331	16.440	17.279	21.182
Institut für deut. und internat. Berg- u. Energierecht	7.490	7.752	8.023	8.216	8.370	8.560	8.760	10.193	10.430	10.706	10.988	11.206	11.408	11.645	11.645
Institut für Allgemeine Metallurgie (ab 1999 Inst. F. Metallurgie)	1.188	1.238	1.388	1.274	1.308	1.362	1.419	1.467	aufgel.	-	-	-	-	-	-
Institut für Metallurgie (ehemals Eisenhüttenkunde)	6.347	6.394	6.452	6.473	6.505	6.562	6.671	6.589	9.321	1.216	2.100	2.944	2.950	3.984	4.154
Institut für Metallhüttenwesen und Elektrometallurgie	5.077	5.092	5.104	5.113	aufgel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Institut für Werkstoffumformung (ab 1999 Metallurgie)	2.464	2.463	2.477	2.481	2.549	3.220	3.436	2.315	aufgel.	-	-	-	-	-	-
Institut für Metallkunde und Metallphysik	3.019	4.018	4.050	4.098	5.038	5.068	5.095	aufgel.	-	-	-	-	-	-	-
Institut für Werkstoffkunde und Werkstofftechnik	2.139	2.165	2.184	2.226	2.281	1.747	2.009	2.441	2.204	2.216	2.285	2.335	2.350	1.504	1.543
Institut für Nichtmetallische Werkstoffe	6.780	6.878	6.951	7.315	7.640	7.968	8.068	8.432	8.784	8.835	8.879	8.976	9.034	9.077	9.120
Institut für Technische Mechanik	3.515	3.636	3.746	3.855	3.989	4.096	4.226	4.347	4.501	4.614	4.727	4.805	4.846	4.894	4.926
Institut für Maschinenwesen	4.796	5.176	8.480	9.026	9.217	9.507	10.485	10.977	11.250	11.524	11.990	12.196	12.416	12.363	12.443
Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit	1.905	2.323	2.825	2.964	3.137	3.360	3.564	3.656	3.731	4.746	5.074	5.385	5.863	5.954	6.023
Institut für Tribologie Und Energiewandlungsmaschinen	2.780	2.794	2.815	2.833	2.849	2.173	2.185	2.200	3.215	3.246	3.250	3.271	3.290	3.304	3.316
Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren	779	812	870	915	963	993	1.023	1.052	1.074	1.098	1.116	1.171	1.300	1.334	1.347
Institut für Thermische Verfahrenstechnik	1.320	1.350	1.380	1.400	1.425	1.440	1.458	1.476	1.497	1.594	1.670	1.856	1.883	1.949	1.966
Institut für Mechanische Verfahrenstechnik	1.079	1.136	1.176	1.218	1.278	1.327	1.380	2.147	2.387	2.424	2.453	2.470	2.492	2.504	2.681
Institut für Apparatebau und Anlagentechnik	1.041	1.091	1.138	1.204	1.297	1.331	1.422	1.495	1.541	1.576	aufgel.	aufgel.	aufgel.	aufgel.	aufgel.
Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik	3.344	3.431	3.534	3.673	3.810	3.921	4.067	4.209	4.358	4.483	6.301	6.452	6.578	6.639	6.676
Institut für Technische Chemie	4.150	4.175	4.178	4.178	4.220	4.210	4.210	aufgel.	-	-	-	-	-	-	-
Institut für Elektrische Energietechnik	3.152	3.259	3.472	3.733	3.952	4.185	4.374	4.546	4.760	4.903	5.045	5.313	5.488	5.716	5.928
Institut für Elektrische Informationstechnik	4.308	4.436	4.535	4.647	4.749	4.842	4.908	5.014	5.088	5.196	5.371	5.444	5.336	5.498	4.727
Institut für Prozeß- u. Produktionsleittechnik						612	632	776	834	898	940	960	1.015	1.035	1.066
Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik										103	143	500	330	337	667
Institut für Umweltwissenschaften													56	60	73
Summe	176.015	181.561	189.254	193.850	194.748	198.484	205.295	199.532	198.698	196.247	199.914	204.490	209.628	211.956	215.906

Teilbibliotheken: lfd. gehaltene Zeitschriften

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Rechenzentrum	47	47	46	45	47	47	48	47	46	40	36	35	38	33	33
Institut für Mathematik (bis 1998 gemeins. m. Informatik)	161	166	164	165	162	160	154	140	78	78	128	132	117	112	112
Institut für Informatik									49	49	50	41	41	41	43
Institut für Physik und Physikalische Technologien	26	26	26	23	18	17	15	15	12	9	12	7	4	6	4
Institut für Theoretische Physik	20	20	20	12	12	12	19	18	1	1	1	1	2	2	2
Institut für Anorganische und Analytische Chemie	11	11	12	12	12	9	6	6	6	4	3	3	2	4	4
Institut für Organische Chemie	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	-	-	-	0	0
Institut für Physikalische Chemie	28	25	25	25	24	24	23	23	23	23	23	19	14	13	13
Institut für Technische Chemie	13	13	10	10	4	4	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Institut für Geophysik	60	60	46	46	46	39	39	36	37	36	36	36	36	36	36
Institut für Mineralogie und Mineralische Rohstoffe	33	33	33	33	29	29	16	13	13	13	10	9	8	7	7
Institut für Geologie und Paläontologie	201	193	156	128	113	108	108	108	108	103	103	103	101	104	98
Institut für Bergbaukunde und Bergwirtschaftslehre	30	30	30	30	30	30	aufgel.	-	-	-	-	-	-	aufgel.	aufgel.
Institut für Bergbau	10	10	10	9	11	8	25	25	25	25	25	25	25	24	24
Institut für Erdöl- und Erdgastechnik	22	22	22	20	20	14	12	12	12	12	14	14	13	13	13
Institut für Aufbereitung und Deponietechnik	9	10	12	12	12	12	15	15	15	15	24	25	24	23	21
Institut für Geotechnik und Markscheidewesen	13	13	17	17	15	16	19	19	20	20	21	19	16	18	18
Institut für Wirtschaftswissenschaft	37	37	41	41	41	43	42	43	46	65	123	79	89	94	92
Institut für deut. und internat. Berg- u. Energierecht	33	33	33	33	33	29	26	37	37	37	73	73	73	61	62
Institut für Allgemeine Metallurgie (ab 1999 Inst. f. Metallurgie)	3	3	3	3	3	4	4	4	-	-	-	-	-	0	0
Institut für Metallurgie (ehemals Eisenhüttenkunde)	25	25	21	22	23	24	25	24	24	22	16	23	21	19	19
Institut für Metallhüttenwesen und Elektrometallurgie	11	11	11	11	aufgel.	-	-	-	-	-	-	-	-	aufgel.	aufgel.
Institut für Werkstoffumformung (ab 1999 Metallurgie)	15	18	16	18	15	12	14	12	-	-	-	-	-	0	0
Institut für Metallkunde und Metallphysik	22	22	22	16	16	14	14	aufgel.	-	-	-	-	-	aufgel.	aufgel.
Institut für Werkstoffkunde und Werkstofftechnik	20	20	18	18	18	26	27	27	27	8	13	12	10	0	0
Institut für Nichtmetallische Werkstoffe	51	34	34	34	29	28	34	39	39	34	13	24	24	30	24
Institut für Technische Mechanik	12	8	4	5	6	6	6	4	4	4	1	1	1	2	2
Institut für Maschinenwesen	20	20	25	18	19	17	15	15	15	15	16	16	16	16	16
Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit	13	13	25	25	18	9	11	11	12	23	21	24	25	25	25
Institut für Tribologie Und Energiewandlungsmaschinen	13	12	12	12	13	11	8	8	10	10	11	11	12	13	11
Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren	10	10	7	7	15	15	13	13	13	18	14	14	14	16	16
Institut für Thermische Verfahrenstechnik	3	3	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	2	2	2
Institut für Mechanische Verfahrenstechnik	11	11	11	11	15	15	17	13	13	13	13	13	12	12	12
Institut für Apparatebau und Anlagentechnik	8	8	8	8	8	7	7	6	6	6	aufgel.	aufgel.	aufgel.	aufgel.	aufgel.
Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik	20	19	20	20	21	20	20	21	19	17	19	17	16	15	15
Institut für Elektrische Energietechnik	24	24	20	25	24	25	24	23	22	23	18	14	10	10	10
Institut für Elektrische Informationstechnik	43	33	23	21	21	21	25	31	31	42	48	48	30	39	34
Institut für Prozeß- u. Produktionsleittechnik						26	28	37	38	19	21	21	21	0	5
Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik										1	-	-	-	4	34
Institut für Umweltwissenschaften													2	1	1
Summe	1.079	1.044	989	941	899	887	865	850	807	790	908	861	819	795	808

6. Habilitationen 1985 - 2005

6. Habilitationen 1985 - 2005

Fakultät für Natur und Materialwissenschaften
Mit den Lehreinheiten:
Physik, Chemie, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften

HABILITATIONSVERFAHREN der Fakultät I

1. **Dr.-Ing. Hans-Wilhelm B e r g m a n n**
„Untersuchungen an schnellabgeschreckten, metallischen Systemen“
Fachgebiet: Werkstoffkunde 14.01.1985
2. **Dr. rer. nat. Frank P a s e m a n n**
„Eichtheorien. Quantisierung von Konnexion und Krümmung“
Fachgebiet: Theoretische Physik 02.07.1985
3. **Dr. rer. nat. Wilhelm O p p e r m a n n**
„Untersuchungen zur molekularen Gestalt gelöster Polyelektrolyte mit der Methode der elektrischen Doppelbrechung“
Fachgebiet: Physikalische Chemie 23.02.1987
4. **Dr. rer. nat. Robert S c h w a r z e r**
„Die Bestimmung der lokalen Textur mit dem Elektronenmikroskop“
Fachgebiet: Physikalische Metallkunde 02.05.1989
5. **Dr. rer. nat. Manfred H e n n e c k e**
„Fluoreszenzmessungen zur Anregungsenergieübertragung in Polymerfilmen“
Fachgebiet: Physikalische Chemie 29.05.1989
6. **Dr. rer. nat. Wolfgang H e i d e n r e i c h**
„Physik in de Sitter Räumen“
Fachgebiet: Theoretische Physik 21.06.1989
7. **Dr.-Ing. Wolfram B e i e r**
„Glasbildung und Glasstruktur unter besonderer Berücksichtigung des Alkoxid-Gelverfahren“
Fachgebiet: Nichtmetallisch-Anorganische Werkstoffe 04.07.1989
8. **Dr. rer. nat. Hatto J a c o b i**
„Qualitätsentwicklung bei sauergasbeständigen Großrohrstählen - Vermeidung der Mittensteigerung sowie der Ausscheidung von Mangansulfid und primären Niobcarbonitrid“
Fachgebiet: Eisenhüttenkunde 18.06.1991
9. **Dr. rer. nat. Peter S c h a r f f**
„Beiträge zur Synthese und Charakterisierung von Akzeptorgraphitinterkalationsverbindungen“
Fachgebiet: Anorganische Chemie 10.07.1991
10. **Dr. rer. nat. Lothar D u n e m a n n**
„Methoden der metallspezies-Analytik: Von der Probenvorbereitung bis zur Kopplung von Trenn- und Bestimmungsverfahren“

- Fachgebiet: Analytische Chemie 27.11.1991
11. **Dr. rer. nat. Dieter Hennig**
 „Gravitation, Cartan-Konnexionen und G-Strukturen - Beiträge zu Eichtheorien der konformen Gruppe“
 Fachgebiet: Theoretische Physik 06.07.1992
 12. **Dr. rer. nat. Erhardt Papp**
 „Ausgewählte Kapitel zu den quasiklassischen WKB- und 1/N- Energiebeschreibungen“
 Fachgebiet: Theoretische Physik 29.06.1993
 13. **Dr. rer. nat. Mehmet Suat Sommer**
 „Beiträge zur Synthese, Struktur und Schwingungsverhalten von ternären ZINTL-Phasen mit den Anionen des Typs $[MX_2]^n$ bzw. $[MX_2]^n$ mit 16- bzw. 24-Valenzelektronen“
 Fachgebiet: Anorganische Chemie 05.05.1994
 14. **Dr. rer. nat. Heinz-Günter Brokmeier**
 „Texturanalyse mittels winkeldispersiver neutronographischer Kernstreuung“
 Fachgebiet: Kristallographische Materialwissenschaften 22.11.1994
 15. **Dr. rer. nat. Vladimir Krastev Dobrev**
 „Représentations of quantum groups and q-deformed in variant wave equations“
 Fachgebiet: Mathematische Physik 09.02.1995
 16. **Dr. rer. nat. Kurt Helming**
 „Texturapproximation durch Modellkomponenten“
 Fachgebiet: Werkstoffwiss. / Materialwiss. 21.12.1995
 17. **Dr.-Ing. Werner Riehmann**
 „Metallische Werkstoffe mit extremer innerer Reibung und deren Messung“
 Werkstoffwiss. / Werkstoffkunde der Metalle 16.01.1996
 18. **Dr. rer. nat. Hans-Joachim Elmers**
 „Ferromagnetic Monolayers“
 Fachgebiet: Experimentalphysik 18.01.1996
 19. **Dr.-Ing. Karl Ulrich Kainer**
 Anerkennung der bisherigen wissenschaftlichen Leistungen
 Fachgebiet: Werkstoffwiss. / Werkstoffkunde 23.04.1996
 20. **Dr. rer. nat. Andreas Kirschning**
 „Glycosylierte Antibiotica: Methodenentwicklung, Teil- und Totalsynthesen, Biosynthesen“
 Fachgebiet: Organische Chemie 25.06.1996
 21. **Dr. rer. nat. Hans-Gerd Busmann**
 „Untersuchungen zur Bildung, Struktur und Stabilität von kondensiertem Kohlenstoff“
 Fachgebiet: Experimentalphysik 01.07.1996

22. **Dr. rer. nat. Wolfgang Scherer**
 „Quantum Averaging“
 Fachgebiet: Theoretische Physik 14.05.1997

23. **Dr. rer. nat. Kathrin Stein**
 „Zum Stellenwert enzymatischer Verfahren in der instrumentellen Analytik“
 Fachgebiet: Analytische Chemie 08.07.1997

24. **Dr.-Ing. Hasso Weiland**
 „Recrystallization of Aluminum Alloys: The Current State of Understanding and Modeling“
 Fachgebiet: Physikalische Metallkunde 30.01.1998

25. **Dr. rer. nat. Frank Gießelmann**
 „Smectic A-C Phase Transitions in Liquid Crystals“
 Fachgebiet: Physikalische Chemie 09.07.1998

26. **Dr.-Ing. Edda Rädlein**
 „Werkstoffkundliche Beurteilung von Gläsern und Schichten mittels Rastersondenmikroskopie“
 Fachgebiet: Nichtmetallisch-Anorganische Werkstoffe 02.07.1999

27. **Dr. rer. nat. Jörg Adams**
 „Fluoreszenzdepolarisation in mehrfachstreuenden Lösungen“
 Fachgebiet: Physikalische Chemie 17.11.1999

28. **Dr.-Ing. Karl-Heinz Spitzer**
 „Mathematische Modelle zur Optimierung und Entwicklung metallurgischer Prozesse“
 Fachgebiet: Metallurgie 08.03.2001

29. **Dr. rer.nat. Hans Ferkel**
 „Perspektiven lasererzeugter Nanopulver in der Werkstoffentwicklung“
 Fachgebiet: Werkstoffkunde 11.05.2001

30. **Dr. rer. nat. Thomas Prellberg**
 „Lattice Models of Interacting Polymers and Vesicles“
 Fachgebiet: Theoretische Physik 14.01.2002

31. **Dr. rer.nat. Jens Günter**
 „Characterization of coadsorbed molecular species in an multilayer solvent environment on insulating surfaces“
 Fachgebiet: Materialphysik 03.06.2002

32. **Dr.-Ing. Jörg Bartzsch**
 „Untersuchungen zu metallurgischen und physikalischen Vorgängen beim Schweißen unter extremen Bedingungen“
 Fachgebiet: Werkstofftechnik 04.07.2002

33. **Dr. rer.nat. Gerhard Heide**
 „Zur Systematik nichtkristalliner Materialien“
 Fachgebiet: Nichtmetallische Werkstoffe 15.07.2002

34. **Dr. rer.nat. Martin S C H M Ü C K E R**
 „Synthetic Mullite Precursors: Preparation, Structure, and Transformation Behaviour“
 Fachgebiet: Materialwissenschaften 08.07.2003
35. **Dr. rer. nat. Martin K I L O**
 "Cation transport in stabilised Zirconias"
 Fachgebiet: Materialwissenschaften 26.10.2005
36. **Dr. rer. nat. Harald S C H M I D T**
 "Diffusion Controlled Processes in Amorphous Si-C-N and Related Materials"
 Fachgebiet: Materialphysik 04.11.2005

Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften

Mit den Lehreinheiten:
 Energie und Rohstoffe, Wirtschaftswissenschaft

HABILITATIONSVERFAHREN der Fakultät II

1. **Dr. rer. nat. Hans-Jürgen G ö t z e**
 „Über den Einsatz interaktiver Computergraphik im Rahmen 3 - dimensionaler Interpretationstechniken in Gravimetrie und Magnetik“
 Fachgebiet: Geophysik 13.02.1985
2. **Dr.-Ing. Peter V o g e l**
 „Berechnung von Konzentrationsverteilungen bei der Wassersenkung über eine Bohrung in Aquiferstrukturen unter Berücksichtigung von Stoffzerfall“
 Fachgebiet: Erdöl- und Erdgastechnik 10.12.1986
3. **Dr.-Ing. Wolfgang H e l m s**
 „Eigenschaften, Anwendung und gebirgsmechanische Auswirkungen des bindemittelverfestigten Versatzes“
 Fachgebiet: Bergbaukunde 01.12.1988
4. **Dr. rer. nat. Günter B u n t e b a r t h**
 „Geophysikalische Methoden der indirekten Temperaturbestimmung in thermisch anomalen Bereichen des Erdinnern“
 Fachgebiet: Geophysik 07.02.1989
5. **Dr.-Ing. Joachim L e o n h a r d t (Umhabilitation)**
 Habilitation an der RWTH Aachen am 11. November 1987
 Fachgebiet: Markscheidewesen - insbesondere markscheiderische Modelle 07.11.1990
6. **Dr.-Ing. Ahsene B o u h r o u m**
 „Hydrodynamische Dispersion in porösen Medien-Einfluss von Heterogenitäten, Nebenflusswegen und Adsorption“
 Fachgebiet: Erdöl- und Erdgastechnik 24.11.1992

7. **Dr.-Ing. Eckehardt S p e c h t**
 „Kinetik der Abbaureaktionen“
 Fachgebiet: Hochtemperatur Verfahrenstechnik 01.03.1993

8. **Dr. rer. nat. Bernd-Johannes P r a u s e**
 „Modellierung einer optimalen Oberflächenabdeckung für nordthüringische Rückstandshalden der Kaliproduktion bei der Verwendung industrieller Reststoffe“
 Fachgebiet: Angewandte Mineralogie 30.01.1996

9. **Dr.-Ing. Björn L u d w i g**
 „Management komplexer Systeme“
 Fachgebiet: Systemtechnik 10.02.2000

10. **Dr. rer.nat. Friedrich B a l c k**
 „Wasserkraftmaschinen für den Bergbau im Harz“
 Fachgebiet: Technikgeschichte 16.05.2000

11. **Frau Dr.-Ing. Ildiko-Camelia T u l b u r e**
 „Integrative Modellierung zur Beschreibung von Transformationsprozessen“
 Fachgebiet: Systemtechnik 18.04.2002

12. **Dr. rer. nat. Ludger Feldmann-Schönfisch**
 „Das Quartär zwischen Harz und Allertal mit einem Beitrag zur Landschaftsgeschichte im Tertiär“
 Fachgebiet: Geologie 17.06.2002

13. **Dr.-Ing. Zheng-Meng H o u**
 „Geomechanische Plauungskonzepte für untertägige Tragwerke mit besonderer Berücksichtigung von Gefügeschädigung, Verheilung und hydromechanischer Kopplung“
 Fachgebiet: Geomechanik 16.12.2002

14. **Dr. rer. nat. habil. Hans-Martin S C H U L Z**
 „Die westliche Zentral-Paratethys an der Wende Eozän /Oligozän – Ozeanographie eines Randmeeres und Bildung von Erdölmuttergesteinen“
 Fachgebiet: Geologie 17.06.2003

15. **Dr.-Ing. Constantis Sourkounis**
 "Drehzahltechnische Antriebssysteme unter stochastischen Belastungen"
 Fachgebiet: Energiesystemtechnik 04.02.2004

Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau

Mit den Lehreinheiten:

Mathematik, Informatik, Maschinenbau und Verfahrenstechnik

HABILITATIONSVERFAHREN

der Fakultät III

1. **Dr.-Ing. Hans-Ulrich Meier**
Anerkennung der bisherigen wissenschaftlichen Leistungen
Fachgebiet: Experimentelle Strömungsmechanik 09.07.1986
2. **Dr. rer. nat. Friedrich Goerisch**
„Eigenwertschranken und komplementäre Extremalprinzipien“
Fachgebiet: Numerische und angewandte Mathematik 30.01.1987
3. **Dr.-Ing. Norbert Räßiger**
„Hydrodynamik und Stoffaustausch in strahlangetriebenen Schlaufenreaktoren“
Fachgebiet: Verfahrenstechnik 02.02.1988
4. **Dr. rer. nat. Ulrich Rausch**
„Zum Ellipsoidproblem in algebraischen Zahlkörpern“
Fachgebiet: Mathematik 30.05.1990
5. **Dr. rer. nat. Udo Heibisch**
„Zur algebraischen Theorie unendlicher Summen in Halbgruppen und Halbringen“
Fachgebiet: Mathematik und theoretische Informatik 04.07.1990
6. **Dr.-Ing. Werner Hufenbach**
Anerkennung der bisherigen wissenschaftlichen Leistungen
Fachgebiet: Angewandte Mechanik und Werkstoffmechanik 17.01.1991
7. **Dr. rer. nat. Andreas Heuer**
„Zur Rolle generischer Operationen in objektorientierten Datenbanken“
Fachgebiet: Informatik 08.12.1993
8. **Dr.-Ing. Robert Zimmermann**
„Untersuchungen zum Stab-, Draht- und Rohrziehen“
Fachgebiet: Plastomechanik 17.10.1995
9. **Dr.-Ing. Wolfgang Koch**
„Über die Kogulation von Aerosolen und ihre Bedeutung für Umwelt- und Verfahrenstechnik“
Fachgebiet: Verfahrenstechnik / Umweltv 23.04.1996
10. **Dr.-Ing. Kai Sundmacher**
„Reaktionstechnische Grundlagen der elektrochemischen Absorption mit Gasdiffusionselektroden“
Fachgebiet: Chem. und Therm. Verfahrenstechnik 10.07.1998

11. **Dr.-Ing. habil. Ulrich Kunz**
 „Entwicklung neuartiger Polymer/Träger-Ionenaustauscher als Katalysatoren für chemische Reaktionen in Füllkörperkolonnen“
 Fachgebiet: Chemieingenieurwesen 20.11.1998

12. **Dr. rer. nat. Wolfgang Bertram**
 „The geometry of Jordan and Lie-structures“
 Fachgebiet: Mathematik 04.05.1999

13. **Dr.-Ing. Jiping Liu**
 „Dauerfestigkeitsberechnung metallischer Bauteile“
 Fachgebiet: Betriebsfestigkeit 10.01.2001

14. **Dr.-Ing. Belkacem Bouaifi**
 „Eigenschaftsvorhersage hartstoffverstärkter Schutzschichten durch werkstoff- und prozessbezogene Modellierung der Karbidauflösungskinetik“
 Fachgebiet: Werkstoff- und Fügetechnik 10.01.2001

15. **Dr. rer. nat. Michael Hans Breiter**
 „Nichtlineare, multivariate Approximation mit Perzeptrons und anderen Funktionen auf verschiedenen Hochleistungsrechnern“
 Fachgebiet: Mathematik 19.06.2001

16. **Dr.-Ing. Markus Raffel**
 „Optische Untersuchungen in technischen Strömungen unter besonderer Berücksichtigung eines Verfahrens zur Detektion von Dichtegraden“
 Fachgebiet: Strömungsmechanik 23.10.2001

17. **Dr.-Ing. Matthias Reuter**
 „Die potentialorientierte Beschreibung der Neuronalen Netze“
 Fachgebiet: Angewandte Informatik 18.01.2002

18. **Dr. rer. nat. Angela Adele Pasquale**
 „A theory of -spherical functions“
 Fachgebiet: Mathematik 13.02.2002

19. **Dr.-Ing. Jens Strackeljan**
 „Einsatzmöglichkeiten von Softcomputing-Methoden zur Auslegung, Optimierung und Überwachung von Rotorsystemen“
 Fachgebiet: Technische Mechanik 18.04.2002

20. **Dr. rer. nat. Odej Kao**
 „Dynamisches Retrieval von multimedialen Daten auf parallelen Architekturen“
 Fachgebiet: Informatik 12.06.2002

21. **Dr. rer. nat. Christian Elsholtz**
 „Combinatorial Prime Number Theory – A study of the gap structure of the set of primes“
 Fachgebiet: Mathematik 06.12.2002